

Digitální fotoaparát HP Photosmart M22/M23 s funkcí HP Instant Share



Uživatelská příručka

Právní informace a upozornění

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP

Změna informací zde uvedených bez předchozího upozornění je vyhrazena. Veškeré záruky poskytované na produkty a služby společnosti HP jsou popsány v prohlášení o záruce přiloženém ke každému výrobku či službě. Žádné zde uvedené skutečnosti nezakládají právo na dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za případné technické a vydavatelské chyby.

Windows® je v USA registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.



Logo SD je ochrannou známkou vlastníka.

Důležité informace o recyklaci pro zákazníky v EU: Z důvodu ochrany životního prostředí musí být tento produkt po skončení životnosti recyklován v souladu s předpisy. Symbol níže označuje, že produkt nelze vyhodit do běžného odpadu. Produkt předejte ke správnému zpracování do nejbližšího autorizovaného střediska pro sběr a zpracování odpadu. Další informace o vrácení a recyklaci produktů HP obecně najdete na adrese:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



Pro účely budoucích referencí zadejte následující informace:

Číslo modelu (na přední části fotoaparátu) _____

Sériové číslo (10ciferné číslo na spodní straně fotoaparátu) _____

Datum zakoupení fotoaparátu _____

Vytisknuto v Číně

Obsah

1	Začínáme	9
	Nastavení	11
1	Upevnění řemínku	11
2	Vložení baterií	12
3	Zapnutí fotoaparátu	13
4	Výběr jazyka	14
5	Nastavení regionu	14
6	Nastavení data a času	15
7	Vložení a formátování paměťové karty (volitelné příslušenství)	16
8	Instalace softwaru	18
	Windows®	18
	Macintosh	19
	Uživatelská příručka na disku CD	19
	Součásti fotoaparátu	20
	Zadní strana fotoaparátu	20
	Horní strana fotoaparátu	23
	Přední, levá boční a spodní strana fotoaparátu	24
	Režimy fotoaparátu	26
	Nabídky fotoaparátu	26
	Stavová obrazovka fotoaparátu	29
	Obnovení předchozích nastavení	30
	Prohlížení ukázkové prezentace ve fotoaparátu	30
2	Fotografování a nahrávání videoklipů	31
	Použití živého zobrazení	31
	Fotografování	33
	Nahrávání zvuků s fotografiemi	34
	Nahrávání videoklipů	35
	Zaostření fotoaparátu	36

Dosažení optimálního zaostření a expozice . .	36
Použití aretace zaostření	38
Použití funkce digitální zoom	39
Nastavení režimu blesku	40
Použití režimů snímání	42
Použití režimu Panorama	44
Pořizování panoramatických sekvencí snímků	45
Použití samospouště	46
Použití nabídky Capture Menu (Záznam)	48
Nápověda pro možnosti nabídky	49
Image Quality (Kvalita obrazu)	50
Adaptive Lighting (Adaptivní osvětlení)	52
Color (Barva)	54
Date & Time Imprint (Vytištění data a času)	54
EV Compensation (Kompenzace EV)	56
White Balance (Vyvážení bílé)	57
ISO Speed (Citlivost ISO)	59
3 Prohlížení obrázků a videoklipů	61
Použití režimu Playback (Přehrávání)	61
Obrazovka kompletního přehledu obrázků	64
Zobrazení miniatur	65
Zvětšování snímků	66
Použití nabídky Playback Menu (Přehrávání)	67
Delete (Odstranit)	69
Remove Red Eyes (Potlačení červených očí)	71
Image Advice (Analýza snímku)	72
Preview Panorama (Náhled panoramatu)	73
Rotate (Otočení)	74
Record Audio (Nahrát zvuk)	75
4 Použití funkce HP Instant Share	77
Používání funkce HP Instant Share Menu	78
Nastavení internetových cílů ve fotoaparátu	80

Odesílání jednotlivých snímků na cílová místa určení	82
Odeslání všech snímků na cílová místa určení . . .	84
5 Přenos a tisk obrázků	87
Přenos obrázků do počítače.	87
Tisk obrázků přímo z fotoaparátu	89
Tisk panoramatu	92
6 Použití nabídky Setup Menu (Nastavení)	93
Display Brightness (Jas displeje)	94
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)	95
Date & Time (Datum a čas)	96
USB Configuration (Konfigurace USB)	97
TV Configuration (Konfigurace TV)	98
Language (Jazyk)	99
Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu)	100
Reset Settings (Nastavení resetování).	101
7 Řešení potíží a podpora	103
Resetování fotoaparátu	104
Software HP Image Zone	105
Požadavky na počítačový systém	105
Software HP Image Zone Express (Pouze systém Windows)	106
Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone	107
Přenos obrázků do počítače bez použití softwaru HP Image Zone	108
Přenos pomocí čtečky paměťových karet . . .	109
Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky	112
Potíže a jejich řešení	113
Chybové zprávy fotoaparátu	127
Chybové zprávy počítače	141

Kde získat pomoc	143
Web HP pro osoby s postižením	143
Web HP Photosmart.	143
Funkce podpory	143
Telefonická podpora ve Spojených státech a v Kanadě.	145
Telefonická podpora v Evropě, na Středním Východě a v Africe	146
Další telefonická podpora ve světě.	148
A Použití baterií	151
Nejdůležitější pokyny k bateriím	151
Prodloužení životnosti baterií	152
Bezpečnostní opatření při používání baterií	152
Výkon jednotlivých typů baterií	154
Počet snímků podle typu baterie	155
Kontrolky napájení	156
Nabíjení baterií typu NiMH	157
Bezpečnostní opatření při nabíjení baterií typu NiMH	159
Interval režimu spánku pro šetření baterií	160
B Nákup příslušenství fotoaparátu	161
C Péče o fotoaparát	165
Základní péče o fotoaparát	165
Čištění fotoaparátu	167
Čištění objektivu fotoaparátu.	167
Čištění pláště a displeje fotoaparátu	168
D Technické údaje	169
Kapacita paměti	175

1 Začínáme

Blahopřejeme vám ke koupi digitálního fotoaparátu HP Photosmart M22/M23 a vítáme vás ve světě digitální fotografie!

V této příručce jsou vysvětleny funkce fotoaparátu, pomocí kterých dosáhnete výborných výsledků a hezkých zážitků z fotografování. Mezi tyto funkce patří následující prvky:

- **Voděodolné celokovové pouzdro**—Bez obav si vezměte fotoaparát téměř kamkoliv a za jakéhokoli počasí. Při případné spršce nedojde k jeho poškození a celokovové pouzdro je další ochranou. Viz str. 165.
- **HP technologie adaptivního osvětlení**—Automaticky zvýrazní detaily ztracené ve stínu. Viz str. 52.
- **Zabudované potlačení efektu červených očí**—Identifikuje a odstraní efekt červených očí. Viz str. 71.
- **9 režimů snímání (včetně režimu Panorama)**—Pomocí přednastavených režimů snímání dosáhnete té nejlepší expozice pro běžné záběry. Použijte režim **Panorama** k zachycení až pěti po sobě jdoucích snímků a prohlédněte si je ve fotoaparátu v podobě celého panoramatu. Poté je v počítači spojte v široký snímek. Viz str. 42.
- **Funkce HP Image Advice**—Doporučení, jak dosáhnout lepších fotografií. Viz str. 72.

- **HP Instant Share**—Díky této funkci můžete ve fotoaparátu snadno vybrat snímky, které se po připojení fotoaparátu k počítači automaticky odešlou na různá místa, například adresy elektronické pošty, webové stránky nebo na tiskárnu. Příjemce si může snímky prohlížet, aniž je zatěžován velkými připojenými soubory. Viz str. 77.
- **Přímý tisk**—Tiskněte přímo z fotoaparátu na jakékoli tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge bez nutnosti připojení k počítači. Viz str. 89.
- **Nápověda přímo ve fotoaparátu**—Nemáte-li sebou příručku, postupujte při využívání funkcí fotoaparátu podle pokynů na displeji. Viz str. 28.

K dalšímu zlepšení práce s fotoaparátem si můžete zakoupit dokovací stanici HP Photosmart M-series. Dokovací stanice umožňuje snadné přenášení obrázků do počítače, jejich odesílání na tiskárnu, prohlížení na televizoru a také dobíjení baterií typu NiMH (Nickel Metal Hydride). Tato stanice rovněž slouží k pohodlnému uložení fotoaparátu.



POZNÁMKA: V těle fotoaparátu je vložka, která umožňuje fotoaparát použít s dokovací stanicí HP Photosmart M-series. Nepoužívejte vložku stanice bez dokovací stanice a nezbavujte se jí. V příručce *Dokovací stanice HP Photosmart M-series – uživatelská příručka* naleznete pokyny pro připojení vložky dokovací stanice.

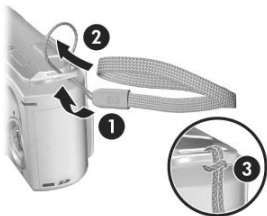


Nastavení

Umístění jednotlivých částí fotoaparátu (tlačítek a kontrollek) naleznete v části **Součásti fotoaparátu** na straně 20.

1. Upevnění řemínku

Upevněte řemínek k očku pro řemínek na boku fotoaparátu tak, jak je znázorněno na obrázku.



2. Vložení baterií

1. Otevřete kryt baterie a paměťové karty na boku fotoaparátu tak, že posunete kryt směrem k přední části fotoaparátu.
2. Vložte baterie podle obrázku na vnitřní straně krytu.
3. Zavřete kryt baterie a paměťové karty tak, že přitisknete kryt dolů a posunete jej směrem k zadní části fotoaparátu, dokud západka nezaklapne.



Výkon baterií NiMH a lithiových a alkalických baterií při použití ve fotoaparátu naleznete v části **Výkon jednotlivých typů baterií** na straně 154. Počet snímků, které lze očekávat s každým typem baterie v závislosti na použití, naleznete v části **Počet snímků podle typu baterie** na straně 155. Tipy, jak dosáhnout optimálního výkonu baterií, naleznete v části **Příloha A, Použití baterií**, začátek na straně 151.

TIP: K napájení fotoaparátu lze také použít volitelný napájecí adaptér HP. Pokud používáte nabíjecí baterie typu NiMH, můžete je nabíjet pomocí volitelného napájecího adaptéru HP nebo dokovací stanice HP Photosmart M-series, nebo je můžete nabíjet mimo fotoaparát v nabíječce HP Photosmart Quick Recharger. Další informace naleznete v části **Příloha B, Nákup příslušenství fotoaparátu**, začátek na straně 161.

3. Zapnutí fotoaparátu

Fotoaparát zapnete odsunutím krytu objektivu na doraz, přičemž se odkryje objektiv. Kontrolka napájení/paměti na zadní straně fotoaparátu se zeleně rozsvítí. Na displeji se při zapnutí fotoaparátu zobrazí logo HP.



Fotoaparát vypněte, zasuněte kryt objektivu na doraz, přičemž se objektiv zakryje.

UPOZORNĚNÍ: Při posouvání krytu se prsty nepřibližujete k objektivu. Otisky prstů na objektivu snižují kvalitu snímku. Více informací o čištění objektivu naleznete v části **Čištění objektivu fotoaparátu** na straně 167.

4. Výběr jazyka

Při prvním zapnutí fotoaparátu se objeví výzva k výběru jazyka.


1. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** na **ovladači**  vyberte požadovaný jazyk.
2. Stiskněte tlačítko ** Menu/OK** a vyberte zvýrazněný jazyk.



TIP: Budete-li později potřebovat jazyk změnit, lze to provést pomocí nastavení **Language** (Jazyk) v nabídce **Setup Menu** (Nastavení). Viz **Kapitola 6, Použití nabídky Setup Menu (Nastavení)**.

5. Nastavení regionu




Po výběru jazyka se objeví výzva k výběru kontinentu, na kterém žijete. Nastavení **Language** (Jazyk) a **Region** (Region) rozhodují o výchozím nastavení formátu data a formátu videosignálu pro zobrazení snímků fotoaparátu na televizoru (viz **TV Configuration (Konfigurace TV)** na straně 98).

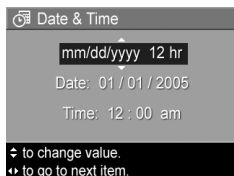
1. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný region.
2. Stisknutím tlačítka ** Menu/OK** vyberte zvýrazněný region.



6. Nastavení data a času

Fotoaparát je vybaven hodinami, které zaznamenávají datum a čas, kdy byly pořízeny jednotlivé záběry. Tato informace se zaznamenává do vlastností fotografie a lze ji zobrazit v režimu **Playback** (Přehrávání), při prohlížení pomocí funkce **Image Advice** a při prohlížení fotografií v počítači. Lze také zvolit zapsání data a času přímo do obrázku (viz **Date & Time Imprint (Vytisknutí data a času)** na straně 54).

1. První zvýrazněná položka je formát data a času. Pokud chcete změnit formát, použijte tlačítka ▲▼. Je-li formát data a času správný, přejdete stisknutím tlačítka ► k dalším možnostem.
2. Nastavte hodnotu zvýrazněné položky pomocí tlačítek ▲▼.
3. Stisknutím tlačítek ◀► přejděte k dalším možnostem.
4. Opakujte kroky 2 a 3, dokud nebude nastaveno správné datum a čas.
5. Po zadání správného data a času stiskněte tlačítko . Zobrazí se okno s pro potvrzení správnosti data a času. Pokud jsou datum i čas nastaveny správně, potvrďte stisknutím tlačítka  vybranou možnost **Yes** (Ano). Pokud datum a čas nejsou nastaveny správně, pomocí tlačítka ▼ vyberte možnost **No** (Ne) a stiskněte tlačítko . Znovu se objeví okno **Date & Time** (Datum a čas). Opakujte kroky 1 až 5, dokud nebude nastaveno správné datum a čas.

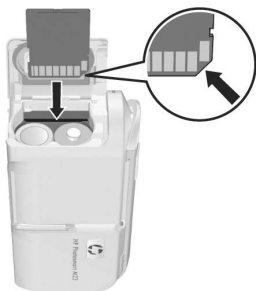


TIP: Budete-li později potřebovat nastavení data a času změnit, lze to provést pomocí nastavení **Date & Time** (Datum a čas) v nabídce **Setup Menu** (Nastavení). Viz **Kapitola 6, Použití nabídky Setup Menu (Nastavení)**.

7. Vložení a formátování paměťové karty (volitelné příslušenství)

Digitální fotoaparát obsahuje interní paměť, která umožňuje ukládání obrázků a videoklipů. Snímky a videoklipy můžete ale také ukládat na paměťovou kartu (prodávanou samostatně). Další informace o podporovaných paměťových kartách naleznete v části **Paměť** na straně 172.

1. Vypněte fotoaparát a otevřete kryt baterie/paměťové karty na boční straně fotoaparátu.
2. Vložte paměťovou kartu do malého otvoru za baterií zkosenou stranou karty napřed, jak je uvedeno na obrázku. Zkontrolujte, zda je karta vložena správně.
3. Uzavřete kryt baterie/paměťové karty a fotoaparát zapněte.
4. Stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ a poté přejděte pomocí tlačítka ► do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) ▶.



5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **Delete** (Odstranit) a poté stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ zobrazte podnabídku položky **Delete** (Odstranit).
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **Format Card** (Formátovat kartu) a poté stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ zobrazte potvrzovací okno položky **Format Card** (Formátovat kartu).
7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **Yes** (Ano) a poté stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ kartu zformátujte.

Na displeji se zobrazí hlášení **Formatting Card...** (Formátuji kartu) a ve fotoaparátu probíhá formátování paměťové karty. Po ukončení formátování se zobrazí obrazovka celkového přehledu obrázků (viz **Obrazovka kompletního přehledu obrázků** na straně 64).

Chcete-li kartu z fotoaparátu vyjmout, nejdříve jej vypněte. Poté otevřete kryt baterie a paměťové karty, zatlačte na horní okraj paměťové karty a karta z fotoaparátu vyskočí.

POZNÁMKA: Pokud do fotoaparátu vložíte paměťovou kartu, budou na kartu ukládány všechny nové snímky a videosekvence. Chcete-li použít interní paměť a prohlížet snímky v ní, vyjměte kartu z fotoaparátu. Můžete také přenést snímky z interní paměti na paměťovou kartu (viz **Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu)** na straně 100).

8. Instalace softwaru

Software HP Image Zone umožňuje přenášet snímky a konfigurovat nabídku **HP Instant Share Menu** ve fotoaparátu.

POZNÁMKA: Pokud software HP Image Zone nenainstalujete, fotoaparát budete moci používat, ale některé jeho funkce budou nepřístupné. Podrobnosti naleznete v části **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na straně 107.

POZNÁMKA: V případě problémů s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone vyhledejte webové stránky zákaznické podpory HP Customer Support: **www.hp.com/support**, kde naleznete další informace.

Windows®

Pro správnou instalaci softwaru HP Image Zone musí počítač obsahovat min. 64 MB RAM, operační systém Windows 2000, XP, 98, 98 SE nebo Me a prohlížeč Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 nebo vyšší. Doporučuje se aplikace Internet Explorer 6. Pokud počítač tyto požadavky splňuje, instaluje se buď plná verze softwaru HP Image Zone, nebo software HP Image Zone Express. Informace o rozdílech mezi těmito aplikacemi naleznete v části **Software HP Image Zone** na straně 105 a **Software HP Image Zone Express (Pouze systém Windows)** na straně 106.

1. Zavřete všechny aplikace a dočasně vypněte antivirovou ochranu spuštěnou v počítači.
2. Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM a postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položku **Start**, pak na položku **Spustit**, napište příkaz **D:\Setup.exe**, kde **D** označuje písmeno jednotky CD ROM, a pak klepněte na tlačítko **OK**.

3. Po ukončení instalace softwaru HP Image Zone opět aktivujte softwarovou antivirovou ochranu, kterou jste vypnuli v kroku 1.

Macintosh

1. Zavřete všechny aplikace a dočasně vypněte antivirovou ochranu spuštěnou v počítači.
2. Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače.
3. Poklepejte na ikonu CD na pracovní ploše.
4. Poklepejte na ikonu instalačního programu a postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Po ukončení instalace softwaru HP Image Zone opět aktivujte softwarovou antivirovou ochranu, kterou jste vypnuli v kroku 1.

Uživatelská příručka na disku CD

Kopie této uživatelské příručky v různých jazykových verzích jsou umístěny na disku CD se softwarem HP Image Zone.

Zobrazení uživatelské příručky fotoaparátu:

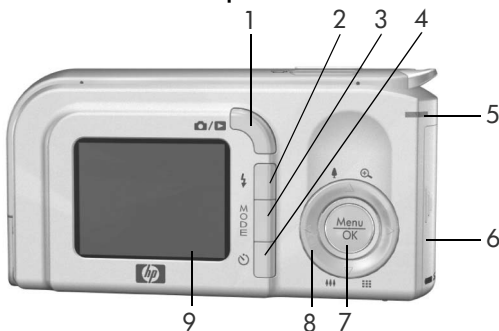
1. Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače.
2. **V systému Windows:** Uživatelskou příručku zobrazíte klepnutím na položku **View User's Manual** (Zobrazit uživatelskou příručku) na hlavní stránce instalační obrazovky.

V systému Macintosh: V souboru **readme** ve složce **docs** na disku CD-ROM HP Image Zone vyhledejte uživatelskou příručku ve vašem jazyce.




Součásti fotoaparátu























Další informace o popisovaných částech fotoaparátu naleznete na stránkách uvedených v závorkách za názvy těchto částí.

Zadní strana fotoaparátu




#	Název	Popis
1	/ Tlačítko Živé zobrazení/ Přehrávání	<ul style="list-style-type: none">• Pokud je zobrazen režim Live View (Živé zobrazení), umožňuje přepnutí do režimu Playback (Přehrávání).• Pokud je zobrazen režim Playback (Přehrávání), umožňuje přepnutí do režimu Live View (Živé zobrazení).• Pokud je displej vypnutý a fotoaparát je zapnutý, umožňuje displej zapnout.• Pokud je na displeji otevřena nabídka, umožňuje nabídku zavřít.• Umožňuje přístup k ukázkové prezentaci (viz str. 30).

#	Název	Popis
2	 Tlačítko Blesk (str. 40)	Umožňuje vybrat režim blesku.
3	Tlačítko MODE (Režim) (str. 42)	Umožňuje zvolit různé režimy snímání.
4	 Tlačítko Samospoušť (str. 46)	Umožňuje pořizovat snímky samospouští.
5	Kontrolka napájení/paměti	<ul style="list-style-type: none"> • Svíí zeleně—Fotoaparát je zapnutý. • Svíí žlutě—Fotoaparát zapisuje do interní paměti nebo na instalovanou paměťovou kartu, je však schopen pořizovat snímky. • Bliká žlutě—Fotoaparát zapisuje do interní paměti nebo na instalovanou paměťovou kartu a není schopen pořizovat snímky. • Bliká zeleně—Fotoaparát je vypnutý a nabíjí baterie pomocí volitelného napájecího adaptéru HP. • Bliká červeně—Fotoaparát se vypíná, protože baterie jsou vybité. • Nesvíí—Fotoaparát je vypnutý nebo nabíjí baterie pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series.
6	Kryt baterie a paměťové karty (str. 12, 16)	Umožňuje vkládání a vyjmutí baterií a volitelné paměťové karty.
7	 Tlačítko Menu/OK (str. 48, 67)	Umožňuje zobrazit na displeji nabídky fotoaparátu, vybrat možnosti a potvrdit v nich vybrané akce.

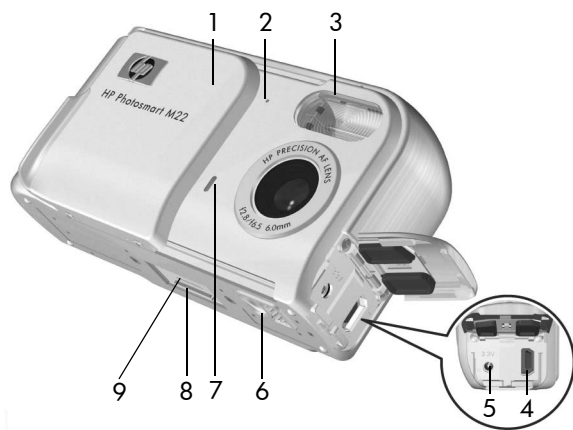
#	Název	Popis
8	 Ovladač s tlačítky   a  	<ul style="list-style-type: none"> •   —Umožňují vertikální procházení nabídek. •   —Umožňují horizontální procházení nabídek a snímků na displeji. •  Přiblížit (tlačítko )—V režimu Live View (Živé zobrazení) umožňuje digitální zoom snímku při nižším rozlišení pořizování fotografií. (str. 39). •    Oddálit (tlačítko )—V režimu Live View (Živé zobrazení) umožňuje digitální zoom snímku při vyšším rozlišení pořizování fotografií (str. 39). •  Zvětšit (tlačítko )—V režimu Playback (Přehrávání) umožňuje zvětšit fotografii (str. 66). •     Miniatury (tlačítko )—V režimu Playback (Přehrávání) umožňuje prohlížení obrázků a prvních snímků videoklipů po devíti miniaturách na obrazovku (str. 65).
9	Displej (str. 31)	Umožňuje pořídit záběry a videoklipy v režimu Live View (Živé zobrazení) a následně je prohlížet v režimu Playback (Přehrávání); slouží také k zobrazování všech nabídek.


Horní strana fotoaparátu




#	Název	Popis
1	Spoušť (strany 33, 34)	<ul style="list-style-type: none">• Zaostřuje a snímá.• Nahrává audioklipy.
2	Očko řemínku (str. 11)	Umožňuje připevnění řemínku.
3	 Tlačítko Video (str. 35)	Spouští a zastavuje nahrávání videoklipu.

Přední, levá boční a spodní strana fotoaparátu







#	Název	Popis
1	Kryt objektivu/ vypínač (str. 13)	Zapíná a vypíná fotoaparát a chrání objektiv, pokud je fotoaparát vypnutý.
2	Mikrofon (str. 34)	Nahrává zvukové klipy připojené k fotografiím a zvukové stopy videoklipů.
3	Blesk (str. 40)	Poskytuje dodatečné osvětlení pro zlepšení kvality snímků.
4	 Konektor USB (str. 87, 89)	Slouží k připojení kabelu USB, který propojuje fotoaparát s počítačem nebo s tiskárnou kompatibilní se systémem PictBridge.

#	Název	Popis
5	 Konektor napájecího adaptéru	Umožňuje připojení volitelného napájecího adaptéru HP, který může napájet fotoaparát bez baterií nebo nabíjet baterie typu NiMH přímo ve fotoaparátu.
6	Otvor stativu	Slouží pro upevnění fotoaparátu na stativ.
7	Kontrolka samospouště a videa (str. 35, 46)	Bliká během odpočítávání času před fotografováním v režimu Self-Timer (Samospoušť). Rozsvítí se také při nahrávání videa.
8	Konektor pro dokovací stanici (str. 162)	Umožňuje připojit fotoaparát k dokovací stanici HP Photosmart M-series.
9	Kryt konektoru pro dokovací stanici	Kryje konektor pro dokovací stanici.

Režimy fotoaparátu








Fotoaparát má dva hlavní režimy, které umožňují plnit různé úlohy.

- **Live View** (Živé zobrazení)—Umožňuje fotografovat a nahrávat videoklipy. Více informací o používání režimu **Live View**  (Živé zobrazení) naleznete v části **Kapitola 2, Fotografování a nahrávání videoklipů**, začátek na straně 31.
- **Přehrávání**—Umožňuje prohlížet zaznamenané fotografie a videoklipy. Více informací o používání režimu **Playback**  (Přehrávání) naleznete v části **Kapitola 3, Prohlížení obrázků a videoklipů**, začátek na straně 61.









Chcete-li přepnout mezi režimy **Live View** (Živé zobrazení) a **Playback** (Přehrávání), stiskněte tlačítko **Živé zobrazení/Přehrávání**  / .

Nabídky fotoaparátu

Fotoaparát má pět nabídek, které se po aktivaci zobrazují na displeji na zadní straně fotoaparátu.

Chcete-li zpřístupnit nabídky, stiskněte tlačítko  a poté pomocí tlačítek   přejděte do požadované nabídky. Chcete-li vybrat položku nabídky, zvýrazněte ji tlačítky   a poté stisknutím tlačítka   zobrazte podnabídky a upravte nastavení.

Nabídku zavřete jedním z těchto způsobů:

- Stiskněte tlačítko **Živé zobrazení/Přehrávání**  / .
- Pomocí tlačítek   se přesuňte na záložky karet zobrazené v horní části displeje. Poté můžete pomocí tlačítek   vybrat jinou nabídku, nebo můžete opustit nabídku stisknutím tlačítka   a vrátit se do režimu **Live View** (Živé zobrazení) nebo **Playback** (Přehrávání).

- Pomocí tlačítek ▲▼ se přesuňte na položku nabídky EXIT a stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

TIP: V režimu **Capture** (Záznam) a **Setup Menu** (Nastavení) můžete zvýrazněním položky nabídky upravit nastavení a pomocí tlačítek ◀▶ můžete změnit nastavení.

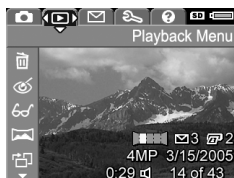
Nabídka **Capture Menu**

(Záznam) umožňuje specifikovat nastavení pro pořizování snímků, například kvalitu obrázku, expozici, citlivost ISO, nastavení barev a zaznamenání data a času do snímku. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Použití nabídky Capture Menu (Záznam)** na straně 48.



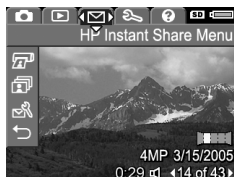
Nabídka **Playback Menu**

(Přehrávání) umožňuje získat informace o zlepšení obrázku, odstranit efekt červených očí ze snímků pořizovaných s bleskem, otočit snímek, přidat audioklip ke snímku, prohlížet panoramatickou sekvenci a odstranit snímky z interní paměti nebo z volitelné paměťové karty. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Použití nabídky Playback Menu (Přehrávání)** na straně 67.



Nabídka **HP Instant Share Menu**

umožňuje vybrat snímky, které mají být odeslány na tiskárnu, na adresy elektronické pošty a jiné internetové služby. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Používání funkce HP Instant Share Menu** na straně 78.



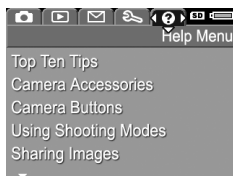
POZNÁMKA: Chcete-li pomocí nabídky **HP Instant Share**

Menu ✉ odesílat fotografie jinam než na tiskárnu (například na zadanou adresu elektronické pošty nebo jinou internetovou službu), musíte nejprve v nabídce nastavit příslušné možnosti. Další informace viz **Nastavení internetových cílů ve fotoaparátu** na str. 80.

Nabídka **Setup Menu** ⚙ (Nastavení) umožňuje změnit nastavení konfigurace, kromě jiného například jas displeje, datum a čas, jazyk a konfiguraci TV. Umožňuje také přesunout snímky z interní paměti na volitelnou paměťovou kartu. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Kapitola 6, Použití nabídky Setup Menu (Nastavení)**, začátek na straně 93.

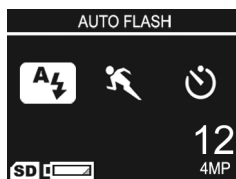



Nabídka **Help** ? (Nápověda) poskytuje užitečné informace a tipy týkající se například životnosti baterie, tlačítek fotoaparátu, nahrávání zvuku, prohlížení pořízených snímků a dalších užitečných témat. Tuto nabídku můžete využít, nemáte-li u sebe uživatelskou příručku.




Stavová obrazovka fotoaparátu

Stavová obrazovka se na displeji zobrazí na několik sekund vždy po stisku tlačítka **Blesk** ⚡, **MODE** nebo **Samospoušť** ⌚ a nacházíte-li se v režimu **Playback** ▶ (Prohlížení) nebo v zobrazení nabídky.






V horní části displeje je zobrazen název aktuálně vybraného nastavení. Pod ním jsou zobrazeny ikony nastavení aktuálního režimu blesku, snímání, samospouště se zvýrazněnou ikonou toho tlačítka, které jste právě stiskli. V dolní části displeje jsou zobrazeny informace o tom, zda je vložena paměťová karta (ikona ) , stav napájení (například indikátor vybité baterie; viz **Kontrolky napájení** na straně 156), zbývající počet fotografií a nastavení **Image Quality** (Kvalita obrazu) (v uvedeném případě ikonou **4MP**).

Obnovení předchozích nastavení




Nastavení blesku, režimu snímání, samospouště a některá nastavení z nabídky **Capture Menu** (Záznam) se po vypnutí fotoaparátu vrátí na výchozí nastavení. Nastavení, která byla aktivní při předchozí práci s fotoaparátem, však můžete obnovit zapnutím fotoaparátu při současném stisknutí tlačítka  **OK**. Ikony obnovených nastavení se zobrazí na displeji **Live View** (Živé zobrazení).



Prohlížení ukázkové prezentace ve fotoaparátu

Fotoaparát obsahuje prezentaci hlavních funkcí. Prezentaci můžete zobrazit kdykoli podržením tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  /  po dobu přibližně tří sekund. Před zahájením prezentace displej na chvíli zhasne. Prezentaci můžete kdykoli opustit stisknutím tlačítka  **OK**.

2 Fotografování a nahrávání videoklipů





Použití živého zobrazení

Na displeji lze v režimu **Live View** (Živé zobrazení) zaměřit záběry a videoklipy. Pokud je displej vypnutý, aktivujete režim **Live View** (Živé zobrazení) stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  / , dokud se v horním levém rohu displeje neobjeví ikona **Live View** .

TIP: Displej se po určité době nečinnosti fotoaparátu vypíná, aby se šetřila životnost baterie. Displej můžete aktivovat stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  / .

Následující tabulka popisuje, jaké informace se zobrazují v režimu **Live View** (Živé zobrazení), jsou-li nastavena výchozí nastavení fotoaparátu a ve fotoaparátu je vložena volitelná paměťová karta. Pokud změníte další nastavení fotoaparátu, zobrazí se v režimu **Live View** také ikony těchto nastavení.





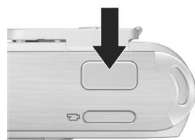
#	Ikona	Popis
1		Ikona režimu Live View udává, že fotoaparát se nachází v režimu Live View (Živé zobrazení). Tato ikona se zobrazí na několik sekund.
2		Označuje, že je ve fotoaparátu vložena paměťová karta
3		Kontrolka napájení, například tato kontrolka nabitě baterie (viz Kontrolky napájení na str. 156)
4	12	Počet zbývajících snímků (závisí na nastavení Image Quality (Kvalita obrazu) a na tom, kolik místa zbývá v paměti).
5	4MP	Nastavení Image Quality (Kvalita obrazu) (výchozí hodnota je 4MP)
6		Oblast zaostření (viz Zaostření fotoaparátu na str. 36)

Fotografování


Je-li fotoaparát zapnutý, můžete fotografovat prakticky kdykoliv, nezávisle na tom, co je zobrazováno na displeji.

Jak fotografovat:

1. Podržte tlačítko **Živé zobrazení/ Přehrávání**  /  stisknuté, dokud se v levém horním rohu displeje neobjeví ikona **Live View** , a poté na displeji zaměříte objekt.
2. Držte fotoaparát nehybně a stiskněte **spoušť** na do poloviny. Fotoaparát provede měření a zaaretuje zaostření a expozici. Je-li dosaženo zaostření, oblast zaostření na displeji začne svítit zeleně (podrobnosti viz **Zaostření fotoaparátu** na str. 36).
3. Domáčknete **spoušť** a vyfotografujete záběr. Po pořízení záběru fotoaparát pípne.



TIP: Při tisknutí tlačítka **spouště** držte fotoaparát oběma rukama, aby nedošlo k chvění a rozmazání snímku.

Po vyfotografování se snímek na několik sekund zobrazí na displeji. Tato funkce se jmenuje **Instant Review** (Okamžitý náhled). V režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled) můžete snímek smazat stisknutím tlačítka  a výběrem položky **This Image** (Tento obrázek) v podnabídce **Delete** (Odstranit).


POZNÁMKA: Při spuštění režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled) svítí oblast zaostření zeleně, pokud byl snímek zaostřen. Pokud nebyl zaostřen, svítí červeně.

Nahrávání zvuků s fotografiemi

Audioklip je možné přidat k fotografii dvěma způsoby:

- Nahrát zvuk při pořizování záběru, což je vysvětleno v této části. Tuto metodu nemůžete použít při použití samospouště nebo v režimu **Panorama**.
- Po pořízení snímku k němu přidejte audioklip. Podrobnosti o této možnosti naleznete v části **Record Audio (Nahrát zvuk)** na str. 75.

Zaznamenávání zvuku při pořizování snímku:







1. Chcete-li zaznamenat audioklip, ponechte tlačítko **spouště** po pořízení snímku stisknuté. Během nahrávání se na displeji zobrazí ikona mikrofonu  a počítadlo zvukové nahrávky.
2. Nahrávání zvuku ukončíte uvolněním tlačítka **spouště**; v opačném případě se zvuk nahrává maximálně 30 sekund nebo do zaplnění paměti.

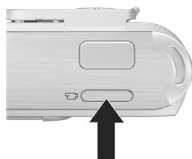
POZNÁMKA: Tato metoda zaznamenávání zvuků není dostupná při pořizování snímků v režimu **Panorama** ani při nastavené samospoušti.


Chcete-li zvukový záznam odstranit nebo nahrát nový, použijte možnost **Record Audio** (Nahrát zvuk) v nabídce **Playback Menu** (Přehrávání). Viz **Record Audio (Nahrát zvuk)** na str. 75.

Audioklipy připojené k fotografiím lze po přenesení do počítače přehrát pomocí softwaru HP Image Zone. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete přehrát audioklipy po připojení fotoaparátu k televizoru pomocí této stanice. Pokyny naleznete v uživatelské příručce k dokovací stanici.

Nahrávání videoklipů

1. Podržte tlačítko **Živé zobrazení/Přehrávání**  /  stisknuté, dokud se v levém horním rohu displeje neobjeví ikona **Live View** , a poté na displeji zaměříte objekt svého videoklipu.
2. Chcete-li začít nahrávat videoklip, stiskněte a uvolněte tlačítko **Video**  umístěné na horní straně fotoaparátu. Na displeji se zobrazí ikona videa , symbol **REC**, počítadlo a pokyny, jak ukončit nahrávání. Kontrolka samospouště/videa se rozsvítí červeně.
3. Chcete-li ukončit nahrávání videoklipu, znovu stiskněte a uvolněte tlačítko **Video** . Jinak bude nahrávání pokračovat do naplnění paměti fotoaparátu.



Po ukončení záznamu se první políčko videoklipu zobrazí na tři sekundy na displeji fotoaparátu. Tato funkce se jmenuje **Instant Review** (Okamžitý náhled). V režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled) můžete videoklip smazat stisknutím tlačítka  a výběrem položky **This Image** (Tento obrázek) v podnabídce **Delete** (Odstranit).


Videoklip se nahrává spolu se zvukem. Zvukovou stopu pořízených videoklipů lze přehrát po přenesení do počítače za použití softwaru HPImage Zone. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a poté přehrát zvukovou stopu videoklipu. Pokyny naleznete v uživatelské příručce k dokovací stanici.


POZNÁMKA: Při nahrávání videoklipů není k dispozici digitální přiblížení (zoom).


Zaostření fotoaparátu

Oblast zaostření v režimu **Live View** (Živé zobrazení) vymezuje plochu zaostření snímku nebo nahrávaného videoklipu. (Viz **Použití živého zobrazení** na str. 31). Stisknete-li při pořizování snímku **spoušť** do poloviny, fotoaparát automaticky změří vzdálenost a zaostření a expozici zaaretuje v oblasti zaostření. Jestliže fotoaparát zaostřil a zaaretoval expozici, oblast zaostření v režimu **Live View** (Živé zobrazení) se rozsvítí zeleně. Tato funkce se jmenuje automatické zaostření.


Dosažení optimálního zaostření a expozice



Ve všech režimech snímání kromě režimu **Macro**  (viz **Použití režimů snímání** na str. 42) se fotoaparát pokusí automaticky zaostřit. Pokud však fotoaparát není schopen v těchto režimech snímání zaostřit, změní se barva oblasti zaostření v režimu **Live View** (Živé zobrazení) na červenou. To znamená, že snímek nelze zaostřit, protože fotoaparát měl potíže se zaostřením objektu, nebo kvůli příliš malé vzdálenosti od objektu. Fotoaparát je stále schopen pořídit snímek, měli byste však uvolnit **spoušť**, umístit fotografovaný objekt do oblasti zaostření a opět stisknout **spoušť** do poloviny. Svítí-li oblast zaostření stále červeně, uvolněte tlačítko **spouště**.

- Pokud fotoaparát nemůže zaostřit kvůli nízkému kontrastu, zkuste použít aretaci zaostření (viz **Použití aretace zaostření** na str. 38).
- Pokud je objekt příliš blízko (blíže než 50 cm nebo 20 palců), umístěte fotoaparát do větší vzdálenosti od fotografovaného předmětu, nebo přepněte fotoaparát do režimu **Macro**  (viz **Použití režimů snímání** na str. 42).

Při stisknutí **spouště** fotoaparát rovněž měří osvětlení za účelem nastavení správné expozice. Pokud fotoaparát zjistí nedosta-
tečné osvětlení a bude nutná velmi dlouhá expozice, objeví
se na displeji režimu **Live View** (Živé zobrazení) ikona
roztřesené ruky .

- Za účelem zlepšení osvětlení nastavte blesk na režim **Auto** nebo **Flash on** (Zapnuto) (viz **Nastavení režimu blesku** na str. 40).
- Snažte se také rozsvítit další světlo, pokud je to možné.
- Pokud nelze žádné z těchto řešení použít, můžete snímek pořídít, měli byste však použít stativ nebo jinou pevnou oporu, jinak bude snímek pravděpodobně rozmazaný.

Pokud se fotoaparát nachází v režimu **Macro**  a není scho-
pen automaticky zaostřit, zobrazí se na displeji režimu **Live View** (Živé zobrazení) chybové hlášení a oblast zaostření se
rozsvítí červeně. V těchto případech fotoaparát nepořídí
snímek.

- Není-li fotografovaný objekt v rozsahu zaostření režimu **Macro** (20 až 50 cm nebo 8 až 20 palců), upravte vzdálenost fotoaparátu na rozsah režimu **Macro** nebo nastavte jiný fotografický režim než **Macro**  (viz **Použití režimů snímání** na str. 42).
- Pokud se  na displeji režimu **Live View** (Živé zobrazení) zobrazí ikona roztřesené ruky, vyzkoušejte pro scény vyžadující dlouhou expozici jednu z technik uvedených výše.

Použití aretace zaostření

Funkce **Focus Lock** (Aretace zaostření) umožňuje zaostřit na objekt, který není ve středu záběru, nebo rychleji zachytit akční snímky pomocí předchozího zaostření na oblast, kde k akci dojde. **Aretaci zaostření** lze také použít pro lepší zaostření při nedostatečném osvětlení nebo za nedostatečně kontrastních podmínek.

1. Zaměřte fotografovaný objekt nebo objekt s vyšším kontrastem nebo jasnější objekt do oblasti zaostření.
2. Stiskněte **spoušť** do poloviny. Tím dojde k aretaci zaostření a expozice.
3. Stále držte **spoušť** stisknutou do poloviny a zaměřte nebo upravte fotografovaný předmět tak, abyste dosáhli lepší kompozice.
4. Domáčknete **spoušť** a vyfotografujete snímek.



Použití funkce digitální zoom

Funkci digitální zoom můžete použít, chcete-li zachytit na displeji pouze část scény. Při přibližování bude oblast zaostření obsahovat část scény, kterou chcete zachytit, a umožní tak eliminovat části, které nechcete zachytit.

1. V režimu **Live View** (Živé zobrazení) vstoupíte do režimu digitální zoom stisknutím tlačítka ▲ (ikona **přiblížit** ♣).
2. Podržte tlačítko **přiblížit** ♣, dokud žlutý rámeček neobklopuje oblast, kterou chcete zachytit na snímek. Pokud objekt příliš přiblížíte a chcete jej oddálit, stiskněte tlačítko ▼ (ikona **oddálit** ♣♣).









- Hodnota rozlišení na pravé straně obrazovky se při digitálním přiblížení obrázku zmenší. Zobrazí se například **2,2MP** namísto **4 MP**, což znamená, že výsledný obrázek bude zmenšen na velikost 2,2 megapixelu.
3. Pokud je obrázek v požadované velikosti, stiskněte tlačítko **spouště** do poloviny, čímž nastavíte zaostření a expozici, a poté tlačítko stiskněte úplně a pořídíte snímek.
 4. Digitální zoom vypnete pomocí tlačítka ▼ (ikona **oddálit** ♣♣), dokud nezmizí žlutý rámeček.


POZNÁMKA: Digitální zoom snižuje rozlišení obrázku, takže obrázek bude zrnitější než stejný obrázek pořízený pouze s optickým zoomem. Potřebujete-li vyšší kvalitu (např. pro tisk), omezte použití digitálního zoomu.

POZNÁMKA: V režimu **Panorama** ani při nahrávání videoklipů není k dispozici digitální zoom.

Nastavení režimu blesku

Tlačítko **blesku**  umožňuje cyklicky měnit nastavení režimu blesku. Chcete-li změnit nastavení blesku, stiskněte opakovaně tlačítko **blesku** , dokud se na displeji nezobrazí požadované nastavení. Následující tabulka popisuje jednotlivá nastavení blesku.

Nastavení	Popis
Auto Flash (Automatický blesk) 	Fotoaparát měří úroveň osvětlení a, je-li to nutné, použije blesk.
Red-Eye (Červené oči) 	Fotoaparát měří osvětlení a je-li to nutné, použije blesk s potlačením efektu červených očí (popis potlačení efektu červených očí naleznete v části Red-Eye (Červené oči)).
Flash On (Zapnuto) 	Fotoaparát použije blesk vždy. Pokud fotografujete objekt v protisvětle, můžete toto nastavení použít ke zlepšení osvětlení popředí. Tato situace se nazývá doplňkový záblesk.
Flash Off (Vypnuto) 	Fotoaparát nepoužije blesk, bez ohledu na světelné podmínky. Pomocí tohoto nastavení lze snímat slabě osvětlené objekty, které jsou mimo dosah blesku. Použitím tohoto nastavení může dojít k prodloužení doby expozice, proto se doporučuje použít stativ pro zamezení rozmazání snímků v důsledku chvění fotoaparátu.

Nastavení	Popis
Night (Noc) 	Fotoaparát v případě potřeby použije blesk a funkci potlačení efektu červených očí k osvětlení objektů v popředí (popis potlačení efektu červených očí najdete v části Red-Eye (Červené oči) na str. 41). Fotoaparát poté pokračuje v expozici jako bez blesku, čímž umožní zachycení světla. Použitím tohoto nastavení může dojít k prodloužení doby expozice, proto se doporučuje použít stativ nebo stabilní povrch pro zamezení chvění fotoaparátu.

POZNÁMKA: Blesk není k dispozici v režimu **Panorama**, v režimu **Sunset** (Červánky) ani při nahrávání videoklipů.

Pokud je nastavení blesku jiné než výchozí nastavení **Auto Flash** (Automatický blesk), zobrazí se na displeji v režimu **Live View** (Živé zobrazení) ikona aktuálního nastavení. Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení blesku vrátí na výchozí hodnotu **Auto Flash** (Automatický blesk).

POZNÁMKA: Chcete-li obnovit nastavení blesku, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, podržte při dalším zapínání stisknuté tlačítko Menu OK.

Red-Eye (Červené oči)

Efekt červených očí je způsoben světlem z blesku odraženým od oční sítnice osob nebo zvířat, jež se pak zobrazí na obrázku červeně resp. zeleně nebo bíle. Při nastavení blesku s potlačením efektu červených očí fotoaparát před použitím hlavního blesku třikrát rychle zableskne, aby se zmenšila zorní ce objektu, a tím minimalizuje efekt červených očí na fotografiích. Pořízení záběru trvá s použitím funkce potlačení červených očí déle, protože závěrka se aktivuje až při několikátém záblesku. Zajistěte tedy, aby fotografované objekty počkaly na více záblesků.



TIP: Efekt červených očí můžete také odstranit na již pořízených snímcích. Viz **Remove Red Eyes (Potlačení červených očí)** na str. 71.







Použití režimů snímání

Režimy snímání jsou předdefinovaná nastavení fotoaparátu, která jsou optimalizovaná pro fotografování určitých typů scén, aby bylo dosaženo lepších výsledků. V každém režimu snímání vybere fotoaparát nejlepší nastavení, jako například citlivost ISO, clonu a rychlost závěrky, a optimalizuje je pro konkrétní scénu nebo situaci.

POZNÁMKA: Režim snímání se nepoužívá při nahrávání videoklipů.

Chcete-li změnit režim snímání, stiskněte opakovaně tlačítko **MODE** (Režim) na zadní straně fotoaparátu, dokud se na displeji nezobrazí požadovaný režim snímání. Následující tabulka popisuje každé nastavení režimu snímání na fotoaparátu.

Nastavení	Popis
Auto Mode (Automatický režim)	Režim Auto Mode (Automatický režim) použijte, potřebujete-li rychle pořídit dobrý snímek a nemáte čas vybírat na fotoaparátu speciální režim snímání. Režim Auto mode (Automatický režim) je vhodný pro většinu snímků v běžných situacích. Fotoaparát automaticky vybere pro scénu nejlepší clonu, citlivost ISO a rychlost spouště.
Makro 	Pro pořízení snímků předmětů, které jsou od objektivu vzdáleny méně než 50 cm, použijte režim Macro . V tomto režimu funguje automatické zaostření od 20 do 50 cm, a pokud se nepodaří zaostřit, fotoaparát neumožní snímek pořídit (viz Zaostření fotoaparátu na str. 36).
Action (Akce) 	Režim Action (Akce) používejte při fotografování sportovních událostí, jedoucích aut nebo všech scén, kde chcete zachytit rychlý pohyb. Fotoaparát používá vysokou rychlost závěrky a vyšší citlivost ISO pro ostré zachycení rychlého pohybu.

Nastavení	Popis
Portrait (Portrét) 	Režim Portrait se používá pro fotografie, jejichž ústředním objektem je člověk nebo více lidí. Fotoaparát kombinuje nižší clonové číslo pro rozmazání pozadí a nižší ostrost pro přirozenější výsledek.
Landscape (Krajina) 	Pro zachycení scén s hlubokou perspektivou, např. hor nebo městské siluety, kdy chcete mít zaostřeno popředí i pozadí, používejte režim Landscape . Fotoaparát kombinuje vyšší clonu pro lepší hloubku ostrosti a vyšší sytost pro živější výsledek.
Panorama 	Režim Panorama používejte pro výhledy, např. pohory, nebo skupinové snímky, na které chcete zachytit široký záběr, který nelze zachytit na jeden snímek. Tento režim umožňuje zachytit řadu překrývajících se snímků, které se spojí do jednoho pomocí softwaru HP Image Zone. Blesk je v tomto režimu vypnut . (Viz Použití režimu Panorama na str. 44). Celý panoramatický snímek si můžete prohlédnout pomocí funkce Preview Panorama (Prohlížení panoramatickou sekvencí) v nabídce Playback Menu (Přehrávání) (viz Preview Panorama (Náhled panoramatu) na str. 73).
Beach (Pláž) 	Režim Beach (Pláž) použijte pro zachycení scén na pláži. Tento režim umožňuje fotografovat jasné scény na pláži a dobře vyvážit světlo a stín.
Snow (Sníh) 	Režim Snow (Sníh) použijte pro zachycení scén na sněhu. Tento režim umožňuje fotografovat jasné scény na sněhu, přičemž zachovává správný jas sněhu.
Sunset (Červánky) 	Režim Sunset (Červánky) použijte pro zachycení venkovních scén za šera. V tomto režimu je zaostření nastaveno na nekonečno a blesk je vypnutý . V tomto režimu je zlepšeno nasycení barev červánků a zachovává se teplo scény zabarvené do oranžové barvy červánků.

Pokud je nastavení režimu snímání jiné než výchozí nastavení **Auto Mode** (Automatický režim), zobrazí se na displeji v režimu **Live View** (Živé zobrazení) ikona aktuálního nastavení. Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se režim snímání vrátí na výchozí hodnotu režimu **Auto Mode**.


TIP: Chcete-li obnovit nastavení režimu snímání, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, podržte při dalším zapínání stisknuté tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

Použití režimu Panorama

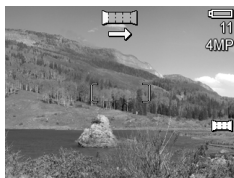
Režim **Panorama** umožňuje nasnímat sérii 2 – 5 snímků, které lze spojit dohromady a zachytit tak scénu, která je příliš rozsáhlá pro jeden snímek. V režimu **Panorama** pořizujete snímek jako první v panoramatické sekvenci a každý další snímek se přidává k panoramatu, dokud neukončíte sekvenci stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, nebo dokud není pořízen pátý snímek sekvence. Náhled s nízkým rozlišením si poté může prohlédnout pomocí možnosti **Preview Panorama Menu** (Prohlížet panoramatickou sekvenci) v nabídce **Playback Menu** (Přehrávání) (viz str. 67), nebo můžete snímky přenést v panoramatické sekvenci do počítače k automatickému spojení a poté si je prohlédnout nebo vytisknout.


POZNÁMKA: V režimu **Panorama** není dostupný digitální zoom.

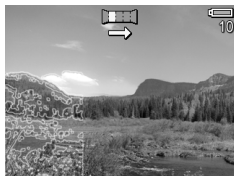
Pořizování panoramatických sekvencí snímků


1. Tiskněte tlačítko **MODE** (Režim), dokud se na displeji neobjeví režim **Panorama** . Nyní jste připraveni pořídit první snímek panoramatické sekvence.

TIP: Panoramatické snímky se spojují zleva doprava, proto zajistěte, aby byl prvním snímkem levý krajní snímek panoramatu.





2. Stisknutím **spouště** pořídíte první snímek panoramatické sekvence. Po režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled) se fotoaparát přepne do režimu **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazenou ikonou  na displeji.



3. Namiřte fotoaparát do polohy pro druhý snímek. Všimněte si průhledného překrytí obsahem prvního snímku v sekvenci v levé třetině displeje režimu **Live View** (Živé zobrazení). Použijte toto překrytí k horizontálnímu zarovnání druhého snímku s prvním snímkem.
4. Stisknutím **spouště** pořídíte druhý snímek. Po režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled) se fotoaparát přepne do režimu **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazenou ikonou  na displeji. Průhledný obsah předchozího snímku opět překryje levou třetinu displeje režimu **Live View** (Živé zobrazení), abyste mohli zarovnat třetí snímek.





5. Přidávejte do panoramatu další snímky, nebo panoramatickou sekvenci ukončete stisknutím tlačítka . Panoramatická sekvence automaticky končí zachycením pátého snímku.
6. Po dokončení panoramatické sekvence ji můžete odstranit v režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled) stisknutím tlačítka  a poté zvolením položky **Entire Panoramic Sequence** (Celá panoramatická sekvence) v podnabídce **Delete** (Odstranit).

Informace o prohlížení panoramatické sekvence ve fotoaparátu naleznete v části **Preview Panorama (Náhled panoramatu)** na str. 73.

POZNÁMKA: Snímací režim **Panorama** vyžaduje k automatickému spojení snímků plnou verzi softwaru HP Image Zone nainstalovanou na počítači (viz **Přenos obrázků do počítače** na str. 87 a **Software HP Image Zone** na str. 105).

Použití samospouště

1. Upevněte fotoaparát na stativ nebo na stabilní povrch.
2. Tiskněte tlačítko **časovače** , dokud se na displeji neobjeví ikona **samospouště** , a poté zaměřte objekt snímku (viz str. 31).
3. Následující kroky závisí na tom, zda fotografujete snímky, nebo nahráváte videoklip.


Pro fotografování:


- a. Stiskněte **spoušť** do poloviny. Fotoaparát provede měření a poté zaaretuje zaostření a expozici. Fotoaparát toto nastavení podrží až do pořízení záběru.
- b. Stiskněte zcela tlačítko **spouště**. Na displeji se objeví odpočítávání a kontrolka samospouště/video začne 10 sekund před pořízením snímku blikat.


TIP: Pokud ihned zcela stisknete **spoušť**, fotoaparát nastaví zaostření a expozici těsně před koncem 10sekundového odpočítávání. To je užitečné, když jeden nebo více objektů vstupuje do záběru právě během těchto 10 sekund.

TIP: Požíváte-li nastavení samospouště, nemůžete k fotografiím zaznamenat zvuk, můžete však zvukový klip přidat později (viz **Record Audio (Nahrát zvuk)** na str. 75).

Pro videoklipy:

Nahrávání videoklipu spustíte stisknutím a uvolněním tlačítka **Video** . Na displeji se objeví 10sekundové odpočítávání. Kontrolka samospouště a videa na přední straně fotoaparátu bude 10 sekund blikat, než fotoaparát začne nahrávat video.





Chcete-li ukončit nahrávání videoklipu, stiskněte znovu tlačítko **Video** . Jinak bude nahrávání pokračovat do naplnění paměti fotoaparátu.

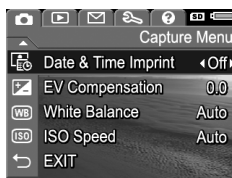
Na displeji režimu **Live View** (Živé zobrazení) se objeví ikona **samospouště** . Po pořízení snímku nebo nahrání videoklipu se nastavení samospouště vrátí na výchozí hodnotu režimu **Normal**.











TIP: Pokud pořizujete fotografie při nízkém osvětlení nebo bez použití stativu, můžete nastavení samospouště využít k tomu, aby snímky nebyly rozmazané v důsledku chvění fotoaparátu. Umístěte fotoaparát na stabilní povrch nebo na stativ, zaměřte snímek a poté zcela stiskněte **spoušť** a nedotýkejte se fotoaparátu. Fotoaparát pořídí snímek až po 10 sekundách, aby eliminoval případné chvění při stisknutí **spouště**.


Použití nabídky Capture Menu (Záznam)

Nabídka **Capture Menu** (Záznam) umožňuje upravit různá nastavení fotoaparátu, která ovlivňují vlastnosti pořízených fotografií a videoklipů.


1. Nabídku **Capture Menu** zobrazíte stisknutím tlačítka  ^{Menu}_{OK} v zapnutém režimu **Live View** (Živé zobrazení). Pokud není režim **Live View** zapnutý, stiskněte tlačítko **Živé zobrazení/Přehrávání**  /  a stiskněte tlačítko  ^{Menu}_{OK}.

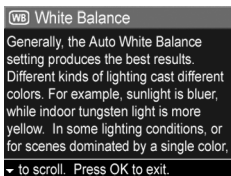


2. Položky nabídky **Capture Menu** můžete procházet pomocí tlačítek  .
3. Chcete-li změnit nastavení, aniž byste museli vstoupit do příslušné podnabídky, stiskněte tlačítko  ^{Menu}_{OK}, vyberte zvýrazněnou možnost a zobrazte její podnabídku, nebo použijte tlačítka  .
4. V podnabídce použijte tlačítka   a poté tlačítko  ^{Menu}_{OK} a proveďte změnu nastavení nabídky **Capture Menu**.
5. Podnabídku **Capture Menu** opustíte stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  / . Informace o jiných způsobech opuštění nabídky naleznete v části **Nabídky fotoaparátu** na str. 26.

TIP: Chcete-li obnovit nastavení **Capture Menu**, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, podržte při zapnutí fotoaparátu stisknuté tlačítko  ^{Menu}_{OK}.

Nápověda pro možnosti nabídky

Položka **Help** (Nápověda) je poslední možností v každé z podnabídek nabídky **Capture Menu** (Záznam). Možnost **Help** (Nápověda) obsahuje informace o nabídce **Capture Menu** a o jejím nastavení. Pokud například stisknete tlačítko  při zvýraznění položky **Help** (Nápověda) v podnabídce **White Balance** (Vyvážení bílé), zobrazí se nápověda pro podnabídku **White Balance**, jak je uvedeno na obrázku.






Pomocí tlačítek   můžete listovat obrazovkami nápovědy. Chcete-li ukončit nápovědu a vrátit se k dané podnabídce **Capture Menu** (Záznam), stiskněte tlačítko .

Image Quality (Kvalita obrazu)

Toto nastavení vám umožní pro fotografované snímky nastavit rozlišení a kompresi JPEG. V podnabídce **Image Quality** (Kvalita obrazu) jsou čtyři možná nastavení.

1. V nabídce **Capture Menu** (Záznam) (str. 48) vyberte položku **Image Quality** (Kvalita obrazu).
2. V podnabídce **Image Quality** zvýrazněte požadované nastavení pomocí tlačítek **▲▼**.
3. Stisknutím tlačítka **Menu** OK uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení **Image Quality** (Kvalita obrazu) podrobněji:

Nastavení	Popis
4 MP Best (Nejlepší)	Snímky budou mít maximální rozlišení a nejmenší kompresi. Toto nastavení vytváří velmi kvalitní snímky a využívá nejvíce paměti. Je doporučeno, pokud chcete tisknout snímky o rozměrech až 297 × 420 mm (11 × 17 palců).
4 MP	Snímky budou mít úplné rozlišení a střední kompresi. Toto nastavení umožňuje fotografovat vysoce kvalitní snímky, ale vyžaduje méně paměti než výše uvedené nastavení 4 MP Best . Toto je výchozí nastavení, které se doporučuje pro tisk obrázků do velikosti 210 × 297 mm (8,5 × 11 palců).
2 MP	Snímky budou mít poloviční rozlišení a střední kvalitu a kompresi. Toto je nastavení úsporné z hlediska paměti a doporučuje se pro tisk obrázků do velikosti 130 × 180 mm (5 × 7 palců).

Nastavení	Popis
VGA	Snímky budou mít rozlišení 640×480 (nejnižší) a střední kompresi. Toto nastavení nejefektivněji využívá paměť, ale výsledkem jsou snímky nižší kvality. Toto nastavení je dobré pro snímky, které chcete odeslat elektronickou poštou nebo vystavit na Internetu.

Nastavení **Image Quality** (Kvalita obrázku) ovlivňuje jak kvalitu obrázků, tak počet obrázků, které lze uložit v interní paměti fotoaparátu nebo na volitelnou paměťovou kartu. Například nastavení **4 MP Best** (4MP Nejlepší) vede k nejvyšší kvalitě obrázků, spotřebuje však více paměti, než nejbližší nižší nastavení **4 MP**. Podobně lze do paměti uložit mnohem více snímků při nastavení **2 MP** nebo **VGA**, než při nastavení **4 MP**. Tato nastavení však poskytují nižší kvalitu fotografií.

Aktuální hodnota **Pictures remaining** (Zbývajících počet záběrů) pro dané nastavení **kvality obrazu** se zobrazí v dolní části displeje při výběru nastavení v podnabídce. V části **Kapacita paměti** na str. 175 naleznete další informace o vlivu nastavení **kvality obrazu** na počet snímků, které lze uložit do vnitřní paměti fotoaparátu.

Na displeji režimu **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazí nastavení **Image Quality** (Kvalita obrázku). Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i po vypnutí fotoaparátu.

POZNÁMKA: Používáte-li digitální zoom, rozlišení se během přibližování snižuje. Viz **Použití funkce digitální zoom** na str. 39.

POZNÁMKA: Nastavení **Image Quality** (Kvalita obrázku) neplatí při záznamu videoklipů.

Adaptive Lighting (Adaptivní osvětlení)

Toto nastavení vyrovnává poměr mezi jasnými a tmavými oblastmi snímku, zachovává jemné kontrasty, avšak redukuje ostré kontrasty. Tmavé oblasti na snímku se zesvětlí, zatímco světlé oblasti zůstanou beze změny. Při použití blesku může funkce **Adaptive Lighting** zesvětlit oblasti, do kterých nedosáhl blesk. Zde je příklad toho, jak může funkce **Adaptive Lighting** zlepšit snímek:

Bez **adaptivního osvětlení**:



S **adaptivním osvětlením**:

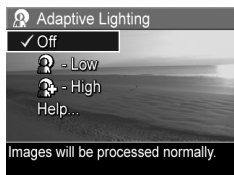


Funkce **Adaptive Lighting** je užitečná v takovýchto situacích:

- Venkovní scény, v nichž se mísí slunce a stín.
- Oblačné dny se spoustou jasu z oblohy.
- Scény v interiéru za použití blesku (k změkčení nebo dokonce vyloučení účinku blesku).
- Scény se světlým pozadím, kdy je objekt mimo dosah běžného blesku, nebo je silně osvětlen zezadu (např. před oknem).

Funkci **Adaptive Lighting** můžete použít s bleskem nebo bez blesku, nedoporučuje se však jako náhrada blesku. Narozdíl od blesku nemá funkce **Adaptive Lighting** vliv na nastavení expozice, takže se světlé oblasti mohou jevit jako zamlžené a snímky z interiéru nebo noční snímky mohou být rozmazané, nejsou-li pořízeny s bleskem nebo za použití stativu.

1. V nabídce **Capture Menu** (Záznam) (str. 48) vyberte položku **Adaptive Lighting** (Adaptivní osvětlení).
2. V podnabídce **Adaptive Lighting** (Adaptivní osvětlení) vyberte nastavení pomocí tlačítek **▲▼**.
3. Stisknutím tlačítka **Menu** **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
Off (Vypnuto)	Fotoaparát zpracuje snímek normálním způsobem. Toto nastavení je výchozím nastavením.
Low (Nízké) 	Fotoaparát mírně zesvětlí tmavé oblasti snímku, aniž by došlo ke změně jasně osvětlených oblastí.
High (Vysoké) 	Fotoaparát silně zesvětlí tmavé oblasti snímku, aniž by došlo k výrazné změně jasně osvětlených oblastí.

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Off** (Vypnuto), zobrazí se na displeji v režimu **Live View** (Živé zobrazení) ikona aktuálního nastavení.

POZNÁMKA: Pokud je funkce **Adaptive Lighting** (Adaptivní osvětlení) zapnuta, bude uložení snímku do paměti trvat fotoaparátu déle, neboť před uložením snímku dochází k jeho zpracování.

POZNÁMKA: Nastavení funkce **Adaptive Lighting** (Adaptivní osvětlení) neplatí v režimu **Panorama** ani při nahrávání videoklipů.

Color (Barva)

Toto nastavení umožňuje nastavit, v jaké barvě budou snímky vyfotografovány. Pokud nastavíte možnost **Color** (Barva) na hodnotu **Sepia** (Sépiová), snímky budou vyfotografovány s hnědým nádechem jako historické fotografie.

1. V nabídce **Capture Menu** (str. 48) vyberte položku **Color**.
2. V podnabídce **Color** (Barva), zvýrazněte pomocí tlačítek **▲▼** požadované nastavení. Nové nastavení bude použito na displeji režimu **Live View** (Živé zobrazení) pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na snímek.
3. Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **Color** vrátí opět k výchozí hodnotě **Full Color** (Plné barvy).

POZNÁMKA: Pokud vyfotografujete záběr pomocí nastavení **Black & White** (Černobílá) nebo **Sepia** (Sépiová), snímek nelze později upravit zpět pomocí nastavení **Full Color**.

Date & Time Imprint (Vytištění data a času)

Toto nastavení vytiskne datum nebo datum společně s časem, kdy byl obrázek vyfotografován, do levého dolního rohu snímku. Pokud vyberete některé z nastavení **Date & Time Imprint**, bude datum nebo datum i s časem vytištěno na všechny následující pořízené snímky, nikoliv na snímky předchozí.



Pokud pořídíte snímek s nastavením **Date Only** (Pouze datum) nebo **Date & Time** (Datum a čas), nelze již datum nebo datum s časem vytištěné na snímku odstranit.

TIP: Před použitím této funkce ověřte, že datum a čas jsou nastaveny správně (viz **Date & Time (Datum a čas)** na str. 96).

1. V nabídce **Capture Menu** (Záznam) (str. 48) vyberte položku **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času).
2. V podnabídce **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času) zvýrazněte pomocí tlačítek **▲▼** požadované nastavení.
3. Stisknutím tlačítka **Menu OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
Off (Vypnuto)	Fotoaparát na snímek nevytiskne datum ani datum s časem.
Date Only (Pouze datum) 	Fotoaparát bude stále tisknout datum do levého dolního rohu snímku.
Date & Time 	Fotoaparát bude stále tisknout datum i s časem do levého dolního rohu snímku.

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Off** (Vypnuto), zobrazí se na displeji v režimu **Live View** (Živé zobrazení) ikona aktuálního nastavení. Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i po vypnutí fotoaparátu.


POZNÁMKA: Nastavení funkce **Date and Time** neplatí při nahrávání videoklipů ani v režimu **Panorama**.

EV Compensation (Kompenzace EV)

V obtížných světelných podmínkách lze použít režim **EV** (Exposure Value) **Compensation**, který umožňuje přepsat automatické nastavení expozice fotoaparátu.

Funkce **EV Compensation** (Kompenzace EV) je užitečná při záběrech, které obsahují více světlých objektů (např. bílý objekt na světlém pozadí) nebo naopak více tmavých objektů (např. černý objekt na tmavém pozadí). Scény obsahující mnoho světlých objektů nebo mnoho tmavých objektů by bez použití funkce **EV Compensation**. U záběrů s mnoha světlými objekty zvětšete hodnotu funkce **EV Compensation** do kladné části stupnice, aby byl výsledkem jasnější snímek. U záběrů s mnoha tmavými objekty snižte hodnotu funkce **EV Compensation** do záporné části stupnice, aby byl výsledkem tmavší snímek bližší černé.

1. V nabídce **Capture Menu** (Záznam) (str. 48) vyberte položku **EV Compensation** (Kompenzace EV).
2. V podnabídce **EV Compensation** (Kompenzace EV) změňte pomocí tlačítek ◀▶ nastavení po krocích 0.33 v rozmezí -3.0 až +3.0. Nové nastavení bude použito na displeji v režimu **Live View** (Živé zobrazení) zobrazeném pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na obrázek.
3. Stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).

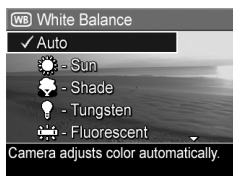
Pokud je použito jiné nastavení než výchozí – **0.0**, hodnota se zobrazí v režimu **Live View** vedle ikony . Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **EV Compensation** vrátí na výchozí hodnotu **0.0**.




White Balance (Vyvážení bílé)




Různé typy světelných podmínek mají za následek různé barvy záběru. Např. sluneční světlo je více modré, zatímco světlo wolframové výbojky v interiérech je více žluté. Záběry, v nichž převládá některá barva, mohou vyžadovat úpravu vyvážení bílé. Tato úprava pomáhá fotoaparátu reprodukovat barvy přesněji a zajistit správné zobrazení bílé ve výsledném obrázku. Vyvážení bílé lze rovněž dosáhnout kreativních efektů. Například při nastavení **Sun** (Slunečno) bude vaše fotografie působit tepleji.

1. V nabídce **Capture Menu** (Záznam) (str. 48) vyberte položku **White Balance** (Vyvážení bílé).
2. V podnabídce **White Balance** (Vyvážení bílé) označte pomocí tlačítek **▲▼** požadované nastavení. Nové nastavení bude použito na displeji režimu **Live View** (Živé zobrazení) pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na snímek.
3. Stisknutím tlačítka **Menu** **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
Auto	Fotoaparát automaticky zjistí a upraví osvětlení scény. Toto nastavení je výchozím nastavením.
Sun (Slunečno) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám za slunečního svitu nebo jasné obloze s mraky.

Nastavení	Popis
Shade (Zataženo) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám ve stínu, při zatažené obloze nebo za šera.
Tungsten (Výbojka) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly žárovkovému nebo halogenovému osvětlení (obvyklé v domácnostech).
Fluorescent (Zářivka) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly zářivkovému osvětlení.

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Auto**, zobrazí se na displeji v režimu **Live View** (Živé zobrazení) ikona aktuálního nastavení. Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení funkce **White Balance** (Vyvážení bílé) vrátí na výchozí hodnotu **Auto** (Automaticky).

ISO Speed (Citlivost ISO)

Tímto nastavením se určuje citlivost fotoaparátu na světlo. Pokud je možnost **ISO Speed** (Citlivost ISO) nastavena na výchozí hodnotu **Auto** (Automaticky), fotoaparát zvolí nejlepší citlivost ISO pro danou scénu.

Nižší citlivosti ISO umožňují zachycení obrázků s nejnižší zrnitostí (šumem), ale vedou k nižší rychlosti spouště. Při fotografování v nedostatečných světelných podmínkách bez blesku s nastavením **ISO 100** bude pravděpodobně nutné použít stativ. Naproti tomu vyšší citlivost ISO umožňuje vyšší rychlost závěrky a lze ji použít při fotografování v tmavších podmínkách bez blesku nebo při fotografování rychle se pohybujících objektů. Vyšší citlivosti ISO vedou k zrnitějším snímkům (nebo s vyšším šumem).

1. V nabídce **Capture Menu** (Záznam) (str. 48) vyberte položku **ISO Speed** (Citlivost ISO).
2. V podnabídce **ISO Speed** (Citlivost ISO) zvýrazněte požadované nastavení pomocí tlačítek **▲▼**.
3. Stisknutím tlačítka **Menu** **OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Pokud je nastavení jiné než výchozí nastavení **Auto** (Automatická), zobrazí se na displeji v režimu **Live View** (Živé zobrazení) ikona aktuálního nastavení (jak je zobrazeno v podnabídce **ISO Speed** (Citlivost ISO)). Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **ISO Speed** (Citlivost ISO) vrátí na výchozí hodnotu **Auto** (Automatická).








POZNÁMKA: Nastavení funkce **ISO Speed** (Citlivost ISO) neplatí při nahrávání videoklipů.


3 Prohlížení obrázků a videoklipů



Pomocí tlačítka **Playback** (Přehrávání) lze prohlížet obrázky a videoklipy uložené ve fotoaparátu. V režimu **Playback** (Přehrávání) lze také zobrazit miniatury nebo zvětšit obrázky, takže si je můžete ve fotoaparátu prohlédnout podrobněji. Další informace naleznete v částech **Zobrazení miniatur** na str. 65 a **Zvětšování snímků** na str. 66.

Kromě toho nabídka **Playback Menu** (Přehrávání) umožňuje odstraňovat snímky nebo videoklipy, zpracovávat je, např. odstraňovat efekt červených očí ze snímků, otáčet snímky nebo dokonce vyvolat funkci **HP Image Advice** (analýzu problémů se zaostřením, expozicí atd., ke kterým mohlo dojít při pořizování snímků). Postup a další informace naleznete v oddílu **Použití nabídky Playback Menu (Přehrávání)** na str. 67.

Použití režimu Playback (Přehrávání)

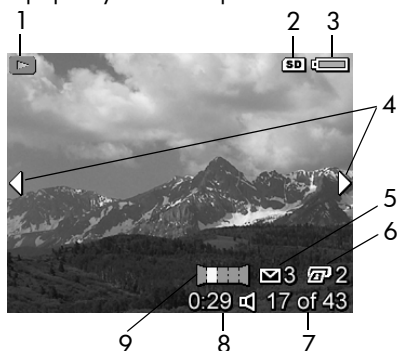
1. Tiskněte tlačítko **Živé zobrazení/Přehrávání**  / , dokud se v levém horním rohu displeje neobjeví ikona **Playback**  (Přehrávání).
2. Pomocí tlačítek   přejděte ke zvoleným obrázkům a videoklipům. Stiskněte a držte jedno z tlačítek   pro rychlejší přesouvání mezi obrázky.












U videoklipů indikovaných ikonou videa  uvidíte pouze první snímek po dobu prvních 2 sekund. Poté jsou automaticky přehrávány.

3. Po prohlédnutí obrázků a videoklipů přejdete do režimu **Live View** (Živé zobrazení) opětovným stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  / .

POZNÁMKA: Audioklipy připojené k fotografiím lze přehrát po přenesení do počítače za použití softwaru HP Image Zone. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvuk. Pokyny naleznete v uživatelské příručce dokovací stanice.

V režimu **Playback** (Přehrávání) jsou na displeji uvedeny také další informace o každém snímku nebo videoklipu. Tyto informace jsou popsány v následující tabulce.



#	Ikona	Popis
1		Ikona režimu Playback (Přehrávání) udávající, že fotoaparát se nachází v režimu Playback . Tato ikona se zobrazí na několik sekund na začátku.
2		Zobrazí se, pouze pokud je ve fotoaparátu vložena volitelná paměťová karta.
3		Kontrolka napájení, například tato kontrolka nabití baterie (viz Kontrolky napájení na str. 156).
4		Zobrazují se po dobu prvních několika vteřin po přechodu do režimu Playback (Přehrávání) a označují, že můžete pomocí tlačítek   procházet mezi ostatními obrázky nebo videoklipy.
5	 3	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání na 3 cílová místa pomocí funkce HP Instant Share (viz Používání funkce HP Instant Share Menu na str. 78).
6	 2	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k tisku 2 kopií pomocí funkce HP Instant Share (viz Používání funkce HP Instant Share Menu na str. 78).
7	17 of 43 (17 ze 43)	Zobrazuje pořadové číslo daného obrázku nebo videoklipu z celkového počtu obrázků a videoklipů uložených na paměťové kartě.
8	0:29  nebo 	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje délku záznamu daného audio nebo videoklipu. • Označuje, že tento obrázek obsahuje audioklip. • Označuje, že se jedná o videoklip.
9		Udává, že tento snímek je druhým snímkem v panoramatické sekvenci, která byla pořízena v režimu snímání Panorama .

Obrazovka kompletního přehledu obrázků

Pokud při prohlížení posledního obrázku stisknete tlačítko ►, zobrazí se obrazovka **celkového přehledu obrázků** s údaji o počtu pořízených obrázků a o počtu zbývajících obrázků. V levém horním rohu displeje se zobrazí počítadla udávající celkový počet obrázků vybraných pro funkci **HP Instant Share** (ikona ✉) a k tisku (ikona 🖨). Kromě toho se v pravém horním rohu displeje zobrazí ikony pro volitelnou paměťovou kartu, pokud je vložena (ikona **SD** (SD)), a a indikátor napětí baterie (např. indikátor nízkého napětí baterie; viz **Kontrolky napájení** na str. 156).

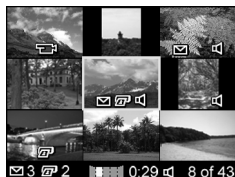


Zobrazení miniatur

POZNÁMKA: V zobrazení **Thumbnail** (Miniatury) se každý snímek v panoramatu zobrazí samostatně. Informace o prohlížení celé panoramatické sekvence snímků naleznete v oddílu **Preview Panorama (Náhled panoramatu)** na str. 73.

Režim zobrazení **Thumbnail** (Miniatury) umožňuje prohlížení pořízených snímků a prvních záběrů nahraných videoklipů uspořádaných v tabulce devíti snímků nebo videoklipů.

1. V režimu **Playback** (str. 61) (Přehrávání) stiskněte tlačítko ▼ (ikona režimu **Thumbnails** ■■■ (Miniatury)). Na displeji se zobrazí **miniatury** až devíti snímků nebo videoklipů. Aktuálně vybraný snímek nebo videoklip je zvýrazněn žlutým okrajem.




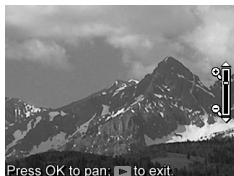
2. Pomocí tlačítek ◀▶ můžete přejít na miniaturu vlevo nebo vpravo.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ můžete přejít na miniaturu nahoru nebo dolů.
4. Stisknutím tlačítka Menu OK zavřete zobrazení **Thumbnail** (Miniatury) a vrátíte se do režimu **Playback** (Přehrávání). Na displeji se ve velikosti celé obrazovky objeví aktuální snímek nebo videoklip (předtím v zobrazení **Miniatury** označený žlutým okrajem).

Ikony v dolní části displeje udávají nastavení fotoaparátu pro aktuální snímek (např. snímek je součástí panoramatické sekvence nebo se jedná o videoklip).

Zvětšování snímků



Tato funkce slouží pouze pro prohlížení; vlastní obsah snímků se nemění.

1. V režimu **Playback** (str. 61) (Přehrávání) stiskněte tlačítko **▲** (ikona **lupy** ). Právě zobrazený obrázek se dvojnásobně zvětší. Zobrazí se střední část zvětšeného snímku.



2. Zobrazení zvětšíte nebo zmenšíte pomocí tlačítek **▲▼**.
3. Chcete-li prohlížet různé oblasti zvětšeného snímku, stiskněte tlačítko **Menu**/**OK** a poté použijte tlačítko **◀▶** a **▲▼**.

TIP: Mezi zvětšováním a prohlížením různých oblastí zvětšeného snímku přepnete pomocí tlačítka **Menu**/**OK**. Tento postup umožňuje nastavovat zvětšení a prohlížet různé části snímku při změněném zvětšení.

4. Prohlížení **lupou** opustíte stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/ Přehrávání**  / .

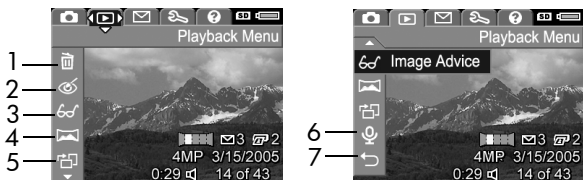
POZNÁMKA: Zvětšovat lze pouze fotografie, videoklipy zvětšovat nelze.

Použití nabídky Playback Menu (Přehrávání)

Nabídka **Playback Menu** (Přehrávání) umožňuje odstraňovat fotografie a videoklipy, obnovit odstraněné snímky, formátovat interní paměť a volitelnou paměťovou kartu a odstraňovat efekt červených očí z fotografií. Kromě toho můžete vyvolat funkci **HP Image Advice** (analýzu problémů se zaostřením, expozicí snímků atd.), zaznamenávat audioklipy určené k připojení ke snímku, otáčet snímky a prohlížet panoramatické sekvence snímků.

1. Nabídku **Playback Menu** (Přehrávání) zobrazíte stisknutím tlačítka  v režimu **Playback** (Přehrávání). Pokud fotoaparát právě není v režimu **Playback** (Přehrávání), tiskněte tlačítko **Živé zobrazení/Přehrávání**  / , dokud se nevstoupíte do režimu **Playback** (Přehrávání), a poté stiskněte tlačítko .
2. Pomocí tlačítek   vyberte na levé straně displeje položku nabídky **Playback Menu** (Přehrávání), kterou chcete použít. Položky nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) jsou vysvětleny dále v této části.
3. Pomocí tlačítek   přejděte na snímek nebo videoklip, který chcete použít. Takto můžete snadno provádět s více obrázky nebo videoklipy stejnou operaci, například odstranit více obrázků nebo videoklipů.
4. Zvýrazněnou možnost nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) vyberte stisknutím tlačítka . Při ukončení práce postupujte podle pokynů na displeji.
5. Podnabídku **Playback Menu** (Přehrávání) opustíte stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  / . Informace o jiných způsobech opuštění nabídky naleznete v oddílu **Nabídky fotoaparátu** na str. 26.

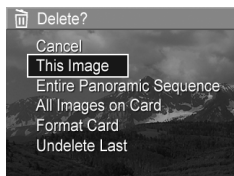
V následující tabulce je uveden přehled položek nabídky **Playback Menu** (Přehrávání).



#	Ikona	Popis
1		Delete – Podnabídka, ve které lze odstranit aktuální obrázek nebo videoklip, odstranit celou panoramatickou sekvenci snímků, odstranit všechny obrázky a videoklipy, formátovat interní paměť nebo volitelnou paměťovou kartu a obnovit poslední odstraněný obrázek. (Viz Delete (Odstranit) na str. 69.)
2		Remove Red Eyes – Korekce efektu červených očí, který se objevuje u očí osob na fotografiích. (Viz Remove Red Eyes (Potlačení červených očí) na str. 71.)
3		Image Advice – Provedení analýzy snímku, ve které jsou identifikovány problémy se zaostřením, expozicí atd. Je rovněž doporučeno, jak v budoucnu podobné snímky zlepšit. (Viz Image Advice (Analýza snímku) na str. 72.)
4		Preview Panorama – Zobrazení spojených snímků aktuálně vybraného panoramatu v nízkém rozlišení. (Viz Preview Panorama (Náhled panoramatu) na str. 73.)
5		Rotate – Otočení právě zobrazeného snímku vždy o 90 stupňů. (Viz Rotate (Otočení) na str. 74.)
6		Record Audio – Zaznamenání audioklipu, který má být připojen k této fotografii. (Viz Record Audio (Nahrát zvuk) na str. 75.)
7		EXIT – Zavře nabídku Playback Menu (Přehrávání).

Delete (Odstranit)

Pokud v nabídce **Playback Menu** (str. 67) (Přehrávání) vyberete možnost **Delete** (Odstranit), zobrazí se podnabídka **Delete**. Pomocí tlačítek ▲▼ zvýrazníte možnost a tlačítkem Menu
OK ji vyberte.



Podnabídka **Delete** poskytuje tyto možnosti:

- **Cancel** (Zrušit) – Návrat do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) bez odstranění právě zobrazeného snímku nebo videoklipu.
- **This image** (Tento obrázek) – Odstraní aktuálně zobrazený obrázek nebo videoklip.
- **Entire Panoramic Sequence** (Celá panoramatická sekvence) – Pokud je aktuální snímek součástí panoramatické sekvence, odstraní všechny snímky zařazené do této panoramatické sekvence.
- **All Images (in Memory/on Card)** (Všechny obrázky v paměti/na kartě) – Odstraní všechny obrázky a videoklipy v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě vložené ve fotoaparátu.
- **Format (Memory/Card)** (Formátovat paměť/kartu) – Odstraní všechny obrázky, videoklipy a soubory v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě a poté zformátuje paměť nebo paměťovou kartu. Chcete-li předejít poškození karet a snímků, doporučuje se před prvním použitím volitelných paměťových karet a při odstraňování všech snímků a videosekvencí, které jsou na nich uloženy, zformátovat volitelné paměťové karty příkazem **Format Card**.

- **Undelete Last** (Obnovit poslední) – Obnovení posledního odstraněného snímku. (Tato možnost se zobrazuje pouze po provedení operace **Delete** (Odstranit).) Obnovit můžete pouze právě odstraněný snímek, včetně celých panoramatických sekvencí. Jakmile přistoupíte k další operaci, např. vypnutí fotoaparátu nebo pořizování dalšího obrázku, vymazání nelze zrušit a naposledy odstraněný obrázek již nelze obnovit.

POZNÁMKA: Odstraní-li se jeden snímek z panoramatické sekvence, odstraní se všechny příznaky této panoramatické sekvence. Z každého snímku se stane individuální fotografie. Pokud však odstraníte snímek ze začátku nebo konce panoramatu a zůstanou alespoň 2 snímky, zůstane panoramatická sekvence zachována.

Remove Red Eyes (Potlačení červených očí)

Pokud v nabídce **Playback Menu** (str. 67) vyberete možnost **Remove Red Eyes** (Potlačení červených očí), zahájí fotoaparát ihned zpracování snímku s cílem odstranit ze objektů červené oči. Proces odstraňování červených očí trvá několik sekund. Po ukončení zpracování se zobrazí snímek se zelenými rámečky kolem korigovaných míst a dále podnabídka **Remove Red Eyes** (Potlačení červených očí) se třemi možnostmi:

- **Save Changes** (Uložit změny) – Uložit změny červených očí (přepsání původního snímku) a návrat do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání).
- **View Changes** (Prohlédnout změny) – Zobrazí se zvětšený snímek se zelenými rámečky kolem míst, u nich byla provedena korekce efektu červených očí. V tomto zobrazení můžete prohlížet různé oblasti snímku. Do nabídky **Remove Red Eyes Menu** (Potlačení červených očí) se vrátíte stisknutím tlačítka Menu
OK.
- **Cancel** (Zrušit) – Návrat do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) bez uložení změn korekce efektu červených očí.

POZNÁMKA: Funkce **Remove Red Eyes** (Potlačení červených očí) je k dispozici pozici pouze u fotografií pořízených s bleskem. Tato možnost není k dispozici pro videoklipy.

Image Advice (Analýza snímku)

Pokud v nabídce **Playback Menu** (str. 67) (Přehrávání) vyberete možnost **Image Advice** (Analýza snímku), fotoaparát provede analýzu snímku co se týče zaostření, expozice atd.

Pokud funkce **Image Advice** (Analýza snímku) identifikuje zlepšení, která lze v budoucnu učinit u podobných snímků, objeví se na displeji analýza se seznamem problémů a doporučených řešení, jak je uvedeno na příkladu. Seznam funkce **Image Advice** (Analýza snímku) obsahuje až dvě položky.

Image Advice

FOCUS: This image may be out of focus if a tripod was not used. It was taken in low light with the flash set to Flash Off, causing a long exposure. Long exposures often cause images to be blurry because it is hard to hold the camera still for more than 1/60 of a second. Press OK to exit.


Zobrazení v režimu funkce **Image Advice** (Analýza snímku) opustíte stisknutím tlačítka .

POZNÁMKA: Funkce **Image Advice** (Analýza snímku) není k dispozici u videoklipů.


Preview Panorama (Náhled panoramatu)

Pokud v nabídce **Playback Menu** (str. 67) (Přehrávání) vyberete možnost **Preview Panorama** (Náhled panoramatu), zobrazí fotoaparát pohled na spojenou panoramatickou sekvenci. Tato funkce slouží pouze pro prohlížení; vlastní obsah snímků se nemění.

POZNÁMKA: Tento náhled je dočasný. Trvale spojenou panoramatickou sekvenci vytvoříte pomocí plné verze softwaru HP Image Zone, který je dodán s fotoaparátem. Viz **Tisk panoramatu** na str. 92.

1. Pomocí tlačítek ◀▶ přejděte na jeden ze snímků v panoramatické sekvenci snímků.
2. V nabídce **Playback Menu** (str. 67) (Prohlížení) vyberte položku **Preview Panorama** (Náhled panoramatu) a stiskněte tlačítko .

Nejdříve se zobrazí střed panoramatické sekvence. Celou panoramatickou sekvenci si prohlédnete přechodem na levou a pravou stranu snímku pomocí tlačítek ◀▶.

Stisknutím tlačítka  zavřete režim **Preview Panorama** (Náhled panoramatu) a vrátíte se do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání).

POZNÁMKA: Funkce **Preview Panorama** (Náhled panoramatu) je k dispozici pouze u snímků panoramatické sekvence.

Rotate (Otočení)


Pokud v nabídce **Playback Menu** (str. 67) (Přehrávání) vyberete možnost **Rotate** (Otočení), zobrazí fotoaparát podnabídku umožňující otočit snímek vždy o 90 stupňů.

1. V nabídce **Playback Menu** (Přehrávání) vyberte možnost **Rotate** (Otočení).
2. Pomocí tlačítek ◀▶ otočte snímek ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček. Snímek se na displeji otočí.
3. Po zvolení požadované orientace uložíte novou orientaci stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

POZNÁMKA: Funkce **Rotate** (Otočení) není k dispozici u videoklipů nebo fotografií, které jsou součástí panoramatické sekvence.

Record Audio (Nahrát zvuk)

Audioklip můžete připojit k fotografii při jejím pořizování (viz **Nahrávání zvuků s fotografiemi** na str. 34) nebo později, jak je vysvětleno v tomto oddílu. Postupem popsáním v tomto oddílu můžete také nahradit již připojený audioklip jiným záznamem.

1. V nabídce **Playback Menu** (str. 67) (Přehrávání) vyberte možnost **Record Audio** (Nahrát zvuk). Nahrávání zvuku začne ihned po zvolení této položky v nabídce.
2. Nahrávání zvuku ukončíte uvolněním tlačítka , v opačném případě se zvuk nahrává 30 sekund nebo do zaplnění paměti podle toho, co nastane dříve.

POZNÁMKA: Audioklipy lze připojit jednotlivému snímku v panoramatické sekvenci, avšak nejsou připojeny ke konečnému spojenému panoramatickému souboru.

Pokud je audioklip k aktuálnímu snímku již připojen, zobrazí se po zvolení funkce **Record Audio** (Nahrát zvuk) podnabídka **Record Audio**. Tato podnabídka obsahuje několik možností:

- **Keep Current Clip** (Ponechat stávající klip) – Ponechá aktuální audioklip a vrátí se do nabídky **Playback Menu**.
- **Record New Clip** (Nahrát nový klip) – Začne nahrávat zvuk, a nahradí tak předchozí audioklip.
- **Delete Clip** (Odstranit klip) – Odstraní aktuální audioklip a vrátí se do nabídky **Playback Menu** (Přehrát).

TIP: Audioklipy lze přehrát po přenesení snímků, ke kterým jsou připojeny, do počítače za použití softwaru HP Image Zone. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru a pak přehrát zvukové záznamy. Pokyny naleznete v uživatelské příručce k dokovací stanici.

POZNÁMKA: Funkce **Record Audio** (Nahrát zvuk) není k dispozici u videoklipů.

4 Použití funkce HP Instant Share

Tento fotoaparát je vybaven skvělou funkcí **HP Instant Share**. Tato funkce umožňuje snadno vybrat ve fotoaparátu obrázky, které budou při následujícím připojení fotoaparátu k počítači nebo k tiskárně automaticky odeslány na různé cíle nebo na tiskárnu. Nabídku **HP Instant Share Menu** můžete také přizpůsobit tak, že specifikujete adresy elektronické pošty (včetně skupinových seznamů), online alba nebo jiné internetové služby.


Po pořízení snímku je použití funkce **HP Instant Share** jednoduché:







1. Nastavte ve fotoaparátu cílová místa (viz str. 80).
2. Vyberte ve fotoaparátu snímky, které mají být odeslány na internetové adresy (viz str. 82 a 84).

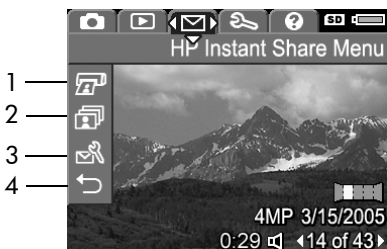
POZNÁMKA: Chcete-li používat funkce **HP Instant Share**, musíte mít v počítači nainstalovanou plnou verzi softwaru HP Image Zone. Pokud je v počítači nainstalován operační systém Windows, naleznete informace o tom, zda je ve vašem počítači instalována plná verze softwaru, v oddílu **Požadavky na počítačový systém** na str. 105.






POZNÁMKA: Dostupné elektronické služby se liší podle regionu. Navštivte adresu **www.hp.com/go/instantshare**, kde uvidíte funkci **HP Instant Share** v akci.

Používání funkce HP Instant Share Menu



Pomocí výchozí nabídky **HP Instant Share Menu** lze vybrat obrázky, které budou automaticky vytištěny po příštím připojení fotoaparátu k počítači nebo k tiskárně. Cílová místa jako adresy elektronické pošty (včetně skupinových seznamů), online alba nebo jiné internetové služby můžete přidat do nabídky **HP Instant Share Menu** prostřednictvím možností nabídky **HP Instant Share Setup...**  (viz **Nastavení internetových cílů ve fotoaparátu** na str. 80).

1. V režimu **Live View** (Živé zobrazení) stiskněte tlačítko **Živé zobrazení/Přehrávání**  /  a poté stiskněte tlačítko .
2. Pomocí tlačítek   přejděte na kartu nabídky **HP Instant Share Menu** .



3. Položky nabídky **HP Instant Share Menu** můžete procházet pomocí tlačítek  .
4. Stiskněte tlačítko  a vyberte zvýrazněnou položku.
5. Nabídku **HP Instant Share Menu** opustíte stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  / . Informace o jiných způsobech opuštění nabídky naleznete v oddílu **Nabídky fotoaparátu** na str. 26.

Následující tabulka popisuje všechny výchozí možnosti nabídky **HP Instant Share Menu**, které jsou znázorněny na příkladu obrazovky **HP Instant Share**.

#	Ikona	Popis
1		Položka Print (Tisk) umožňuje specifikovat počet kopií aktuálně zobrazeného snímku, které mají být vytisknuty po připojení k počítači nebo k tiskárně. (Viz Odesílání jednotlivých snímků na cílová místa určení na str. 82.)
2		Položka Share All Images (Odeslat všechny snímky) umožňuje odeslat všechny fotografie v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě na adresu zvoleného cíle. (Viz Odeslání všech snímků na cílová místa určení na str. 84.)
3		Položka HP Instant Share Setup (Nastavení) umožňuje přidat specifické adresy elektronické pošty a jiných cílů funkce HP Instant Share do nabídky HP Instant Share Menu . (Viz Nastavení internetových cílů ve fotoaparátu na str. 80.)
4		Položka EXIT (Konec) umožní opustit nabídku HP Instant Share Menu .


TIP: Pokud pomocí funkce **HP Instant Share** vyberete snímky určené k tisku a poté je odešlete do fotolaboratoře k tisku, sdělte laboratoři, že informace o snímcích a o počtu kopií jsou uvedeny ve standardním souboru DPOF. Více informací o výběru k tisku naleznete v oddílech str. 82 a str. 84.

Nastavení internetových cílů ve fotoaparátu


V nabídce **HP Instant Share Menu** můžete nastavit až 34 cílů pro funkci **HP Instant Share** (např. individuální adresy elektronické pošty nebo skupinový seznam).

POZNÁMKA: Pro dokončení tohoto postupu budete potřebovat připojení k Internetu.

POZNÁMKA: Pokud je ve fotoaparátu vložena paměťová karta, ujistěte se, že tato karta není uzamčena a že je na ní volné místo.

1. Zkontrolujte, že je v počítači nainstalován software HP Image Zone (viz str. 18 and 105).
2. Zapněte fotoaparát, stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ a pomocí tlačítek ◀▶ procházejte nabídkou **HP Instant Share Menu**.
3. Pomocí tlačítka ▼ zvýrazněte položku **HP Instant Share Setup...**  a stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Na displeji se zobrazí zpráva, která vás vyzve k připojení fotoaparátu k počítači.
4. Aniž vypnete fotoaparát, připojte jej pomocí dodaného kabelu USB k počítači. Větší konec kabelu připojte k počítači a menší konce kabelu ke konektoru USB na fotoaparátu.




Fotoaparát můžete s počítačem propojit také prostřednictvím volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series – jednoduše vložíte fotoaparát do dokovací stanice a stisknete tlačítko **Save/Print**  (Uložit/tisk) na dokovací stanici.

5. Následující kroky se u počítačů se systémy Windows a Macintosh liší:

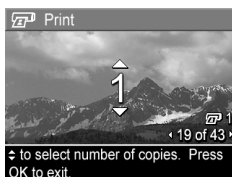
- **Windows:** Připojením fotoaparátu k počítači je aktivován program **HP Instant Share Setup**. Pokud se kromě toho objeví nějaké jiné dialogové okno, zavřete jej klepnutím na příkaz **Storno**. V programu **HP Instant Share Setup** klepněte na tlačítko **Start**, poté nastavte podle pokynů na obrazovce cíle na počítači a uložte je do fotoaparátu.
- **Macintosh:** Připojením fotoaparátu k počítači je aktivován program **HP Instant Share Setup Assistant**. Klepněte na tlačítko **Continue**, poté nastavte podle pokynů na obrazovce cíle na počítači a uložte je do fotoaparátu.



Odesílání jednotlivých snímků na cílová místa určení





Jednu nebo více fotografií můžete odeslat na cílová místa programu **HP Instant Share**. Nelze odesílat videoklipy.

1. Zapněte fotoaparát, stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ a pomocí tlačítek $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ procházejte nabídkou **HP Instant Share Menu** .
2. Pomocí tlačítek $\blacktriangle \blacktriangledown$ zvýrazněte první místo určení, na které chcete odeslat jeden nebo více snímků.
3. Pomocí tlačítek $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ přejděte na fotografii, kterou chcete odeslat na vybrané místo určení.
4. Stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ vyberte místo určení.

- a. Pokud jste vybrali jako místo určení **Print** (Tisk), objeví se podnabídka **Print** (Tisk). Pomocí tlačítek $\blacktriangle \blacktriangledown$ specifikujte počet kopií, které chcete tisknout (až 99) a poté stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



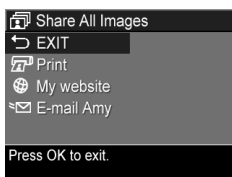
- Vedle položky **Print** (Tisk) v nabídce **HP Instant Share Menu** se objeví symbol \checkmark . Volbu **Print** (Tisk) zrušíte stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, nastavením počtu kopií na 0 (nula) a stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
- b. Pokud vyberete jiné místo určení, objeví se v nabídce **HP Instant Share Menu** nad tímto místem určení symbol \checkmark . Výběr zrušíte opětovným stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
- V obou případech se v pravém rohu snímku objeví ikona  s počtem kopií a ikona  s počtem vybraných míst určení.

5. Jakákoli další místa určení pro daný snímek zvolte tak, že tlačítka ▲▼ každé místo určení v nabídce **HP Instant Share Menu** zvýrazníte a stisknutím tlačítka  **Menu**  **OK** místo určení vyberete.
6. Po ukončení výběru míst určení opustíte nabídku **HP Instant Share Menu** stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  /  (Živé zobrazení/přehrávání).
7. Připojte fotoaparát k počítači způsobem vysvětleným v oddílu **Přenos obrázků do počítače** na str. 87. Snímky budou automaticky odeslány na příslušná místa určená funkcí **HP Instant Share**.
 - Snímky, které byly vybrány k odeslání na adresy elektronické pošty, nejsou odesílány jako přílohy. Tyto snímky jsou odesílány na zabezpečené weby společnosti HP a na každou adresu elektronické pošty je zaslána zpráva. Zpráva obsahuje miniatury snímků a odkaz na webovou stránku, na které může příjemce provádět různé činnosti, např. napsat odpověď, uložit snímky do svého počítače, odpovědět, odeslat snímky elektronickou poštou apod. Tímto postupem se značně zjednodušuje komunikace mezi lidmi, kteří používají různé aplikace elektronické pošty. Pokud si chtějí prohlédnout vaše obrázky, nemusí se zabývat přílohami.
 - Snímky, které byly vybrány pro odeslání na místo určení **Print**, budou automaticky z počítače vytisknuty.

POZNÁMKA: Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně, jak je popsáno v oddílu **Tisk obrázků přímo z fotoaparátu** na str. 89, budou všechny snímky vybrané pro tisk automaticky vytisknuty.



Odeslání všech snímků na cílová místa určení

1. Zapněte fotoaparát, stiskněte tlačítko  a pomocí tlačítek ◀▶ procházejte nabídkou **HP Instant Share Menu** .
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku  **Share All Images...** (Sdílet všechny snímky...) a stisknutím tlačítka  zobrazte podnabídku **Share All Images** (Sdílet všechny snímky).
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte místa určení, na která chcete odeslat všechny snímky, a poté stiskněte tlačítko .



- a. Pokud jste vybrali jako místo určení položku **Print** (Tisk), objeví se podnabídka **Print All Images** (Tisk všech snímků). Pomocí tlačítek ▲▼ specifikujte počet kopií, které chcete tisknout (až 5) a poté stiskněte tlačítko . Vedle položky **Print** v podnabídce **Share All Images** se objeví symbol ✓ a zadaný počet kopií.. Volbu **Print** (Tisk) zrušíte opětovným výběrem položky **Print** v podnabídce **Share All Images**, nastavením počtu kopií na 0 (nula) a opětovným stisknutím tlačítka .
- b. Pokud vyberete jiné místo určení, objeví se v podnabídce **Share All Images** nad tímto místem určení symbol ✓. Výběr zrušíte opětovným stisknutím tlačítka .



4. Chcete-li vybrat jakákoli další místa určení, opakujte krok 3.
 5. Po ukončení výběru míst určení opustíte nabídku **HP Instant Share Menu** stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  / .
 6. Připojte fotoaparát k počítači způsobem vysvětleným v oddílu **Přenos obrázků do počítače** na str. 87. Snímky budou automaticky odeslány na příslušná místa určená funkcí **HP Instant Share** (více informací o této funkci naleznete v posledním kroku v oddílu **Odesílání jednotlivých snímků na cílová místa určení** na str. 82).
- POZNÁMKA:** Pokud zvolíte jako místo určení položku **Print** (Tisk), můžete fotoaparát připojit také přímo k tiskárně, jak je vysvětleno v oddílu **Tisk obrázků přímo z fotoaparátu** na str. 89.

5 Přenos a tisk obrázků

Přenos obrázků do počítače

TIP: Tuto činnost můžete také provádět buď pomocí čtečky paměťových karet (viz **Přenos pomocí čtečky paměťových karet** na str. 109), nebo volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series (viz uživatelská příručka k dokovací stanici).

1. Ujistěte se, že:

- V počítači je nainstalován software HP Image Zone nebo HP Image Zone Express (viz **Instalace softwaru** na str. 18). Pokud chcete přenášet obrázky do počítače, ve kterém není instalován software HP Image Zone, přečtěte si oddíl **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na str. 107.
- Pokud jste snímky ve fotoaparátu vybrali pro tisk nebo pro sdílení pomocí funkce **HP Instant Share**, zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně a Internetu.

2. Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k připojení fotoaparátu k počítači. K počítači připojte větší konec USB kabelu.
3. Otevřete kryt na boční straně fotoaparátu, která je blíže k objektivu, a zapojte menší konec USB kabelu do konektoru USB na fotoaparátu.



4. Zapněte fotoaparát.

- **V systému Windows:** Software Přenos obrázků HP obsahuje funkci pro stahování. Na obrazovce **Přenos obrázků z fotoaparátu či karty** klepně na příkaz **Zahájit přenos**. Obrázky se načtou do počítače. Pokud byly některé obrázky dříve vybrány pro sdílení pomocí funkce **HP Instant Share** (viz str. 82 a 84), budou spuštěny nastavené akce. Po zobrazení obrazovky **Image Action Summary** (Souhrn akcí obrázků) na monitoru počítače můžete fotoaparát od počítače odpojit.

Pokud přenášíte panoramatickou sekvenci snímků do počítače se systémem Windows, musí být nainstalována plná verze softwaru HP Image Zone, aby byly snímky při přenosu automaticky spojeny do panoramatické sekvence. Viz **Software HP Image Zone** na str. 105.

- **V systému Macintosh:** Aplikace Image capture nebo iPhoto obsahuje funkci stahování. Objeví se obrazovka **Actions are ready to process** (Akce připravené ke zpracování), která umožňuje stahování snímků do počítače. Po ukončení stahování můžete odpojit fotoaparát od počítače.

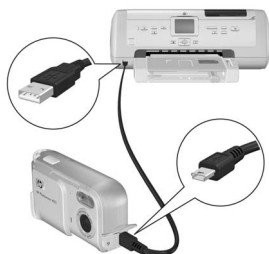
Tisk obrázků přímo z fotoaparátu

Můžete připojit fotoaparát přímo k tiskárně podporující standard PictBridge a snímky vytisknout. Zda tiskárna podporuje standard PictBridge zjistíte podle toho, zda je na ní umístěno logo PictBridge.



1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Na tiskárně by neměly blikat žádné kontrolky, ani se zobrazovat žádná chybová hlášení. Není-li v tiskárně papír, vložte jej.
2. Připojte fotoaparát k tiskárně.

a. Zkontrolujte, zda je ve fotoaparátu v možnosti **USB Configuration** (Konfigurace USB) nastavena možnost **Digital Camera** (Digitální fotoaparát) (viz **USB Configuration (Konfigurace USB)** na str. 97).



b. Kabel USB, který byl dodán s fotoaparátem, připojte větším plochým koncem k odpovídajícímu konektoru tiskárny podporující standard PictBridge.

TIP: Konektor PictBridge se obvykle nachází na přední straně tiskárny.

3. Otevřete kryt na boční straně fotoaparátu, která je blíže k objektivu, a zapojte malý konec USB kabelu do konektoru USB na fotoaparátu.

4. Po připojení fotoaparátu k tiskárně se na fotoaparátu zobrazí nabídka **Print Setup** (Nastavení tisku). Pokud jste již vybrali obrázky k tisku pomocí nastavení v nabídce **HP Instant Share**, zobrazí se počet vybraných obrázků. Jinak se zobrazí **Images: ALL** (Obrázky: VŠECHNY).



V pravém dolním rohu zobrazení **Print Setup** (Nastavení tisku) je k dispozici náhled tisku zobrazující vzhled stránky použitý pro tisk obrázků. Tento náhled se aktualizuje po provedení změn v nastavení **Print size** (Velikost stránky) a **Paper Size** (Velikost papíru). Pokud je u položky **Print Size** nebo **Paper Size** zobrazena hodnota **default**, náhled tisku se nezobrazí. Tiskárna automaticky určí vzhled stránky, který použije pro tisk obrázků.

5. Chcete-li změnit nastavení nabídky **Print Setup**, vyberte položku nabídky pomocí tlačítek **▲▼** na fotoaparátu a poté pomocí tlačítek **◀▶** na fotoaparátu změňte nastavení.
6. Po nastavení správných hodnot zahájíte tisk stisknutím tlačítka **Menu OK** na fotoaparátu.

Po připojení fotoaparátu k tiskárně můžete vytisknout všechny snímky ve fotoaparátu (viz str. 84), nebo pouze vybrané snímky (viz str. 82). Tisk přímo z fotoaparátu má však tato omezení:

- Panoramatické snímky se tisknou jako jednotlivé snímky. Více informací o tisku celého panoramatu naleznete v oddílu **Tisk panoramatu** na str. 92.
- Videoklipy nelze tisknout. Pokud má tiskárna otvor pro paměťové karty a je schopna tisknout videoklipy, můžete paměťovou kartu vložit přímo do otvoru pro paměťové karty v tiskárně a videoklip vytisknout. Více informací naleznete v příručce k vaší tiskárně.

Těmto omezením se vyhnete použitím softwaru HP Image Zone (viz **Software HP Image Zone** na str. 105).

POZNÁMKA: Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně jiného výrobce než společnosti HP a narazíte na problémy, kontaktujte výrobce dané tiskárny. Společnost HP neposkytuje zákaznickou podporu, pokud jde o tiskárny jiných výrobců.

TIP: Kromě postupu popsaného v tomto oddílu můžete tisknout snímky přímo z tiskárny také některým z následujících postupů:

- Chcete-li tisknout snímky uložené na volitelné paměťové kartě a tiskárna je vybavena otvorem pro paměťové karty, vyjměte volitelnou paměťovou kartu z fotoaparátu a vložte ji do otvoru tiskárny pro paměťové karty. Přesné pokyny naleznete v příručce k vaší tiskárně.
- Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát a tiskárnu propojit přes dokovací stanici. Pokyny naleznete v Uživatelské příručce dokovací stanice.

Tisk panoramatu

Přenášíte-li do počítače snímky označené jako panoramatická sekvence pomocí programu Přenos obrázků HP, software HP Image Zone panorama spojí pomocí funkce pro vytváření panoramat snímky automaticky do jednoho panoramatického snímku. Tento panoramatický snímek lze vytisknout pomocí softwaru HP Image Zone.





POZNÁMKA: U počítačů se systémem Windows musí být instalována plná verze softwaru HP Image Zone, aby bylo možné tisknout panoramata. Viz **Software HP Image Zone** na str. 105.

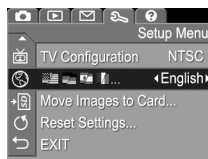
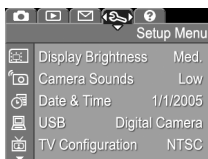
Tisk panoramatického snímku:





1. Na počítači spusťte software HP Image Zone.
2. Na kartě **Moje obrázky** (Windows) nebo **HP Gallery** (Macintosh) vyberte panoramatický snímek, který chcete vytisknout.
Spustí se aplikace **Print Images** (Tisk obrázků), která obsahuje možnosti a funkce pro tisk snímku.

6 Použití nabídky Setup Menu (Nastavení)

Nabídka **Setup Menu** (Nastavení) umožňuje nastavit řadu funkcí fotoaparátu, například zvuky fotoaparátu, datum a čas, konfiguraci rozhraní USB nebo připojení k televizoru.

1. V režimu **Live View** (Živé zobrazení) stiskněte tlačítko **Živé zobrazení/Přehrávání**  /  a poté stiskněte tlačítko **Menu** .
2. Pomocí tlačítek **◀▶** přejděte na kartu nabídky **Setup Menu** .



3. Položky nabídky **Setup Menu** (Nastavení) můžete procházet pomocí tlačítek **▲▼**.
4. Chcete-li změnit nastavení, aniž byste museli vstoupit do příslušné podnabídky, stiskněte tlačítko **Menu**  a vyberte zvýrazněnou volbu a zobrazte její podnabídku, nebo použijte tlačítka **◀▶**.
5. V podnabídce použijte tlačítka **▲▼** a poté tlačítko **Menu**  a proveďte změnu nastavení nabídky **Setup Menu**.
6. Nabídku **Setup Menu** opustíte stisknutím tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  / . Informace o jiných způsobech opuštění nabídky naleznete v oddílu **Nabídky fotoaparátu** na str. 26.

Display Brightness (Jas displeje)

Pomocí tohoto nastavení lze nastavit jas displeje pro určité podmínky zobrazení. Pomocí tohoto nastavení lze zvýšit jas v prostředí s ostrým světlem, nebo snížit jas pro zvětšení výdrže baterií.

Výchozím nastavením pro položku **Display Brightness** (Jas displeje) je možnost **Medium** (Střední).

1. V nabídce **Setup Menu** (Nastavení, str. 93) vyberte položku **Display Brightness** (Jas displeje).
2. V podnabídce **Display Brightness** (Jas displeje) zvýrazněte požadovanou úroveň jasu displeje. Nové nastavení bude použito na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) zobrazené pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav jasu na displeji.



3. Stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).

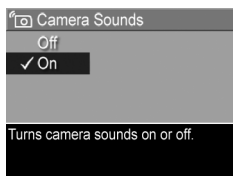
Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

Zvuky fotoaparátu jsou zvuky, které fotoaparát vydává při zapnutí, stisknutí tlačítka nebo vyfotografování snímku. Zvuky fotoaparátu nejsou zvukové záznamy nahrané spolu s obrázkem nebo videoklipy.

Výchozím nastavením pro položku **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu) je možnost **On** (Zapnuto).

1. V nabídce **Setup Menu** (Nastavení, str. 93) vyberte položku **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu).
2. V podnabídce **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu) označte možnost **Off** (Vypnuto) nebo **On** (Zapnuto).
3. Stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).



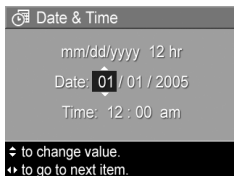
Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

Date & Time (Datum a čas)

Toto nastavení umožňuje nastavit aktuální formát data a času a také aktuální datum a čas. Obvykle se toto nastavení provádí při prvním nastavení fotoaparátu. Je však možné, že bude třeba změnit nastavení data a času při cestování do jiné časové zóny, poté co byl fotoaparát delší dobu bez napájení nebo pokud začnou být nastavení data nebo času nepřesná.

Vybraný formát data a času bude použit pro zobrazení informací o datech v nabídce **Playback Menu** (Přehrávání). Formát vybraný v tomto nastavení bude také použit pro funkci **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času, viz **Date & Time Imprint (Vytisknutí data a času)** na str. 54).

1. V nabídce **Setup Menu** (Nastavení, str. 93) vyberte položku **Date & Time** (Datum a čas).
2. V podnabídce **Date & Time** nastavte hodnotu zvýrazněného nastavení pomocí tlačítek ▲▼.
3. Stisknutím tlačítek ◀▶ přejděte k dalšímu možnostem.
4. Opakujte kroky 2 a 3, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data a času.
5. Stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).



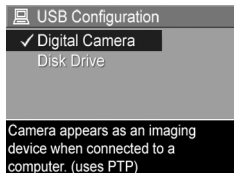
Nové nastavení formátu data a času se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu). Nastavení data a času zůstane aktuální, dokud budou baterie fotoaparátu dávat energii nebo pokud budou baterie vyjmuty na dobu kratší než 10 minut nebo dokud bude fotoaparát připojen k volitelnému napájecímu adaptéru HP.

USB Configuration (Konfigurace USB)

Toto nastavení určuje, jak bude fotoaparát rozpoznán po připojení k počítači.

1. V nabídce **Setup Menu** (Nastavení, str. 93) vyberte položku **USB**.

2. V podnabídce **USB Configuration** (Konfigurace USB) zvýrazněte jednu z těchto možností:



- **Digital Camera** (Digitální fotoaparát) – při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako digitální fotoaparát využívající protokol PTP (Picture Transfer Protocol). Tato možnost je výchozím nastavením fotoaparátu.
 - **Disk Drive** (Disková jednotka) – při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako diskovou jednotku využívající standard MSDC (Mass Storage Device Class). Toto nastavení použijte, chcete-li přenášet obrázky do počítače, ve kterém není nainstalován software HP Image Zone (viz **Přenos obrázků do počítače bez použití softwaru HP Image Zone** na str. 108). Toto nastavení pravděpodobně nebude možné použít v systému Windows 98, ve kterém není nainstalován software HP Image Zone.
3. Stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

TV Configuration (Konfigurace TV)

Toto nastavení slouží k nastavení formátu videosignálu pro zobrazování snímků z fotoaparátu na televizoru, který je připojen k fotoaparátu pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series.

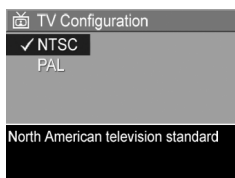
Výchozí nastavení položky **TV Configuration** (Konfigurace TV) závisí na jazyku, který jste vybrali při prvním zapnutí fotoaparátu.

1. V nabídce **Setup Menu**

(Nastavení, str. 93) vyberte položku **TV Configuration** (Konfigurace TV).

2. V podnabídce **TV Configuration**

(Konfigurace TV) vyberte jednu ze dvou dostupných možností:



- **NTSC**—Tento formát se používá zejména v Severní Americe a částečně v Jižní Americe, Japonsku, Koreji a na Tchaj-wanu.
- **PAL**—Tento formát se používá zejména v Evropě, Africe, Argentině, Uruguayi, Paraguaji a v některých částech Asie.

TIP: Pokud aktuální nastavení v místě vašeho bydliště nefunguje, vyzkoušejte jiné nastavení.









3. Stisknutím tlačítka uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.


Další informace o připojení fotoaparátu k televizoru naleznete v uživatelské příručce k dokovací stanici.

Language (Jazyk)

Toto nastavení umožňuje nastavit jazyk uživatelského rozhraní fotoaparátu, např. textů nabídek.

1. V nabídce **Setup Menu** (Nastavení, str. 93) vyberte možnost     .
2. V podnabídce **Language** (Jazyk) pomocí tlačítek   a   zvýrazněte jazyk, který chcete používat.





3. Stisknutím tlačítka  uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu)

Tato volba umožňuje přesouvat obrázky z interní paměti na instalovanou volitelnou paměťovou kartu (viz **Vložení a formátování paměťové karty (volitelné příslušenství)** na str. 16). Tato možnost je dostupná v nabídce **Setup Menu**, pokud je ve fotoaparátu instalována volitelná paměťová karta a interní paměť obsahuje alespoň jeden obrázek.

1. V nabídce **Setup Menu** (Nastavení, str. 93) zvýrazněte možnost **Move Images to Card...** a stiskněte tlačítko .
2. Na displeji se zobrazí potvrzovací okno.
 - Pokud na paměťové kartě zbývá místo pro všechny obrázky z vnitřní paměti, budete v potvrzovacím okně vyzváni k potvrzení, zda chcete přesunout všechny obrázky.
 - Pokud se do paměti vejdou pouze některé z obrázků, upozorní vás sdělení v potvrzovacím okně, kolik obrázků lze přesunout, a vyzve vás k potvrzení, zda je chcete přesunout.
 - Pokud na paměťovou kartu nelze přesunout žádné obrázky, objeví se v potvrzovacím okně zpráva **CARD FULL** (Karta je plná).
3. Pokud chcete obrázky přesunout, zvýrazněte možnost **Yes** (Ano) a stiskněte tlačítko .

POZNÁMKA: Všechny obrázky panoramatické sekvence je nutné přesunout současně. Pokud k přesunu všech obrázků v panoramatické sekvenci z paměti na volitelnou paměťovou kartu není dostatek místa, nedojde k přesunu žádného snímku.

Během přesouvání se zobrazuje indikátor průběhu. Všechny snímky, které byly úspěšně přesunuty na paměťovou kartu, budou vymazány z interní paměti fotoaparátu. Po dokončení přesunu se vrátíte do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).

Reset Settings (Nastavení resetování)

Tato volba umožňuje obnovit výchozí nastavení fotoaparátu.

1. Pokud je ve fotoaparátu vložena volitelná paměťová karta, vyjměte ji (viz str. 17).
2. V nabídce **Setup Menu** (Nastavení, str. 93) vyberte položku **Reset Settings....** (Nastavení resetování).
3. V podnabídce **Reset All Settings?** (Resetovat všechna nastavení?) vyberte jednu ze dvou dostupných možností:
 - **Cancel** (Zrušit) — Ukončí nabídku bez resetování nastavení.
 - **Yes** (Ano) — Obnoví veškerá nastavení fotoaparátu na výchozí hodnoty v nabídkách **Capture Menu** (Záznam) a **Setup Menu**, s výjimkou položek **Date & Time** (Datum a čas), **Language** (Jazyk), **TV Configuration** (Konfigurace TV) a **USB Configuration** (Konfigurace USB).
4. Stisknutím tlačítka  obnovíte původní nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).
5. Pokud jste v kroku 1 vyňali volitelnou paměťovou kartu, nyní ji opět vložte.

7 Řešení potíží a podpora

Tato kapitola obsahuje informace o následujících tématech:

- Obnovení výchozího nastavení fotoaparátu (str. 104)
- Software HP Image Zone včetně požadavků na systém a software HP Image Zone Express (str. 105)
- Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone (str. 107)
- Možné potíže, jejich příčiny a řešení (str. 113)
- Chybové zprávy fotoaparátu (str. 127)
- Chybové zprávy počítače (str. 141)
- Kde získat pomoc společnosti HP (včetně webových stránek a telefonické podpory, str. 143)

POZNÁMKA: Další informace o řešení zde popsanych problémů i dalších potíží s fotoaparátem nebo softwarem HP Image Zone naleznete na webových stránkách zákaznické podpory HP na adrese: **www.hp.com/support**.

Resetování fotoaparátu

Pokud fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka, můžete zkusit resetovat fotoaparát následujícím způsobem:

1. Vypněte fotoaparát.
2. Pokud je instalována volitelná paměťová karta, vyjměte ji. (Přestože vyjmutí volitelné paměťové karty není k resetování nezbytné, bude tak vyloučena chyba paměťové karty jako možná příčina potíží.)
3. Minimálně na 5 sekund přerušte veškeré napájení fotoaparátu (baterie a elektrické napájení).
4. Opět vložte baterie a zavřete kryt baterie a paměťové karty nebo opět připojte napájecí adaptér HP fotoaparátu.
5. Ověřte, zda kamera funguje bez použití volitelné paměťové karty, a vložte kartu zpět (pokud ji máte).

Software HP Image Zone

Plná verze softwaru HP Image Zone umožňuje pomocí funkce **HP Instant Share** odesílat zprávy elektronické pošty na zadané adresy (včetně skupinových seznamů), vytvářet online alba nebo tisknout snímky automaticky po připojení fotoaparátu k počítači. Můžete také přenášet a tisknout spojené panorama-tické snímky (viz str. 87 a 92).

Požadavky na počítačový systém

POZNÁMKA: Systémové požadavky v této části platí pouze pro počítače s operačním systémem Windows.

V závislosti na konfiguraci systému počítače se při instalačním procesu nainstaluje buď plná verze softwaru HP Image Zone, verze Express softwaru HP Image Zone, nebo instalace softwaru HP Image Zone není možná.

- Pokud počítač používá operační systém Windows 2000 nebo XP a paměť RAM o velikosti 128 MB a více, bude instalována plná verze softwaru HP Image Zone.
- Pokud počítač používá systém Windows 2000 nebo XP a paměť RAM o velikosti od 64 MB do 128 MB, bude instalován software HP Image Zone Express. Viz **Software HP Image Zone Express (Pouze systém Windows)** na str. 106.
- Pokud počítač používá systém Windows 98, 98 SE nebo ME a paměť RAM o velikosti alespoň 64 MB, bude instalován software HP Image Zone Express.
- Pokud počítač používá paměť RAM o velikosti menší než 64 MB, nelze software HP Image Zone nainstalovat. Fotoaparát můžete samozřejmě používat, nebude však možné používat funkci fotoaparátu **HP Instant Share**. Viz **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na str. 107.

Software HP Image Zone Express

(Pouze systém Windows)

Software HP Image Zone Express umožňuje přenášet snímky z fotoaparátu do počítače. Některé funkce obsažené v plné verzi zde však nejsou dostupné.

- Software HP Image Zone Express nelze použít s funkcemi fotoaparátu **HP Instant Share**. Například nelze vybírat snímky k tisku a poté pomocí softwaru HP Image Zone tyto snímky automaticky vytisknout. Snímky k tisku lze však vybrat v nabídce **HP Instant Share Menu** ve fotoaparátu a poté je vytisknout přímo na tiskárně (viz **Tisk obrázků přímo z fotoaparátu** na str. 89). Je také možné použít funkci **HP Instant Share** dostupné přímo v softwaru HP Image Zone Express.
- Snímky vyfotografované v režimu **Panorama** nebudou při přenosu do počítače automaticky spojovány. Panoramatické snímky je proto nutné přenést do počítače nespojené a poté je spojit pomocí softwaru pro spojování panoramatických snímků (lze koupit samostatně).
- Pomocí softwaru HP Image Zone Express lze do počítače přenášet videoklipy. Prohlédnout si je však musíte pomocí jiného softwaru pro zobrazování fotografií.

Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone

Pokud z nějakého důvodu software HP Image Zone nechcete nebo nemůžete instalovat (ani plnou verzi, ani software HP Image Zone Express), můžete pomocí fotoaparátu fotografovat a natáčet videoklipy. Bude to však mít vliv na některé způsoby využití fotoaparátu:

- Funkce fotoaparátu **HP Instant Share** závisí na plné verzi softwaru HP Image Zone. Není-li plná verze softwaru instalována v počítači, nebude možné funkci **HP Instant Share** používat.
- Snímací režim **Panorama** využívá plnou verzi softwaru HP Image Zone k automatickému spojování snímků v počítači. Proto pokud není plná verze tohoto software v počítači instalována, nebudou snímky pořízené v režimu **Panorama** při přenosu do počítače automaticky spojeny do panoramatické fotografie. Režim **Panorama** je však stále možné používat k pořizování sekvencí fotografií, z nichž chcete později sestavit panoramatický snímek. Panoramatický snímek na počítači však vytvoříte pomocí jiného softwaru pro spojování fotografií.

- Snímky označené pro tisk pomocí nabídky **HP Instant Share** ve fotoaparátu nebudou po jeho připojení k počítači automaticky vytištěny. Tato funkce však přesto bude fungovat v následujících situacích:
 - Pokud připojíte fotoaparát přímo k tiskárně podporující standard PictBridge.
 - Pokud je tiskárna kompatibilní se systémem PictBridge vybavena čtečkou paměťových karet a pokud ve fotoaparátu používáte paměťovou kartu, můžete kartu vyjmout z fotoaparátu a vložit ji do otvoru čtečky v tiskárně.
- Proces přenosu snímků a videoklipů z fotoaparátu do počítače bude odlišný, protože za běžných okolností tento proces zajišťuje software HP Image Zone. Podrobnosti naleznete v následující části.

Přenos obrázků do počítače bez použití softwaru HP Image Zone

POZNÁMKA: Pokud používáte systém Windows Me, 2000 nebo XP nebo systém Mac OS X, můžete tuto část vynechat. Pomocí kabelu USB připojte fotoaparát k počítači a operační systém spustí program, který vám usnadní přenos snímků (ověřte, zda je v nastavení **USB Configuration** (Konfigurace USB) v nabídce **Setup Menu** (Nastavení) zvolena možnost **Digital Camera** (Digitální fotoaparát), a připojte fotoaparát k počítači buď přímo, nebo pomocí volitelné dokovací stanice M-Series).

Pokud v počítači nechcete nebo nemůžete instalovat software HP Image Zone, můžete snímky z fotoaparátu do počítače přenést dvěma způsoby: pomocí čtečky paměťových karet nebo konfigurováním fotoaparátu jako diskové jednotky.

Přenos pomocí čtečky paměťových karet

Používáte-li ve fotoaparátu paměťovou kartu, můžete ji vyjmout z fotoaparátu a vložit do čtečky paměťových karet (prodávána samostatně). Čtečka paměťových karet se chová jako disketová jednotka nebo disk CD-ROM. Navíc mají některé počítače a tiskárny HP Photosmart vestavěné čtečky paměťových karet, které je možné použít pro uložení snímků v počítači stejně jako běžnou čtečku paměťové karty.

Přenos snímků do počítače Windows pomocí čtečky paměťových karet

1. Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuněte ji do čtečky paměťových karet (nebo slotu čtečky paměťových karet v počítači nebo na tiskárně).
2. Na pracovní ploše klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Můj počítač** a v nabídce vyberte položku **Procházet**.
3. Objeví se obrazovka se seznamem diskových jednotek ve složce **Můj počítač**. Paměťová karta se zobrazí jako výměnná disková jednotka. Klepněte na znaménko + vlevo od položky výměnný disk.
4. V jednotce výměnného disku se zobrazí dvě složky. Klepněte na znaménko + vedle položky s názvem **DCIM** a zobrazí se podsložka. Když klepnete na podsložku ve složce **DCIM**, zobrazí se na pravé straně okna Průzkumníka seznam obrázků.

POZNÁMKA: Adresář **DCIM** může obsahovat více než jednu složku. Pokud snímky nelze nalézt, zkontrolujte všechny složky v adresáři **DCIM**.

5. Vyberte všechny snímky (v rozbalovací nabídce **Upravit** klepněte na položku **Vybrat vše**) a pak je zkopírujte (v nabídce **Upravit** klepněte na položku **Kopírovat**).

6. Klepněte na položku **Místní disk** pod umístěním **Můj počítač**. Nyní pracujete s pevným diskem počítače.
 7. V jednotce **Místní disk** vytvořte novou složku (přejděte do rozbalovací nabídky **Soubor** a klepněte na položku **Nový** a pak na položku **Složka**. Na pravé straně okna Průzkumníka se zobrazí složka nazvaná **Nová složka**). Je-li text této nové složky zvýrazněn, můžete přímo zadat nový název (například **Obrázky**). Chcete-li změnit název složky později, můžete klepnout na jméno složky, vybrat ze zobrazené nabídky položku **Přejmenovat** a zadat nový název.
 8. Klepněte na právě vytvořenou novou složku, přejděte na rozbalovací nabídku **Upravit** a klepněte na příkaz **Vložit**.
 9. Do této nové složky na pevném disku počítače budou vloženy obrázky zkopírované v kroku 5. Chcete-li výsledek přenosu zkontrolovat, klepněte na novou složku. Měl by se zobrazit stejný seznam obrázků, který byl zobrazen pro paměťovou kartu (krok 4).
 10. Po ověření úspěšnosti přenosu obrázků z paměťové karty do počítače vložte kartu zpět do fotoaparátu. Abyste uvolnili místo na kartě, můžete buď odstranit obrázky, nebo kartu zformátovat (pomocí možnosti **Delete** (Odstranit) v nabídce **Playback Menu** (Přehrávání)).
- POZNÁMKA:** Chcete-li předejít poškození obrázků a karet, doporučuje se odstraňovat obrázky pomocí naformátování karty.

Přenos snímků do počítače Macintosh pomocí čtečky paměťových karet

1. Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuněte ji do čtečky paměťových karet (nebo slotu čtečky paměťových karet v počítači nebo na tiskárně).
2. V závislosti na konfiguraci a verzi vašeho operačního systému Mac se automaticky spustí aplikace Image Capture nebo iPhoto a provede vás procesem přenosu obrázků z fotoaparátu do počítače.
 - Po spuštění aplikace Image Capture klepněte buď na tlačítko **Download Some** (Stáhnout některé), nebo **Download All** (Stáhnout vše) a přeneste obrázky do počítače. Ve výchozím nastavení budou obrázky uloženy do složky **Pictures** (Obrázky) nebo **Movies** (Filmy) (v závislosti na typu souboru).
 - Je-li spuštěna aplikace iPhoto, klepněte na tlačítko **Import** a přeneste obrázky do počítače. Obrázky budou uloženy v aplikaci iPhoto. Pro pozdější přístup k obrázkům jednoduše použijte aplikaci iPhoto.
 - Pokud se automaticky nespustí žádná aplikace nebo pokud chcete obrázky kopírovat ručně, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky reprezentující paměťovou kartu a zkopírujte z ní obrázky na pevný disk. Další informace o kopírování souborů naleznete v nápovědě Mac, která je součástí systému počítače.

Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky

Fotoaparát můžete nastavit tak, aby při připojení k počítači fungoval jako disková jednotka, takže bude možné přenášet snímky bez použití softwaru HP Image Zone.



POZNÁMKA: Tuto metodu pravděpodobně nebude možné použít na počítačích se systémem Windows 98.

1. Nastavte fotoaparát do režimu **Disková jednotka** (tento krok stačí provést jednou):
 - a. Zapněte fotoaparát, stiskněte tlačítko  , poté pomocí tlačítka  přejděte do nabídky **Setup Menu**  (Nastavení).
 - b. Pomocí tlačítka  zvýrazněte volbu nabídky **USB**, poté pomocí tlačítka vyberte režim  **Disk Drive** (Disková jednotka).
 - c. Stiskem tlačítka **Živé zobrazení/Přehrávání**  /  ukončete nabídku **Setup Menu** (Nastavení).
2. Pomocí kabelu USB připojte fotoaparát k počítači.
3. Od tohoto okamžiku je proces stejný jako v části **Přenos pomocí čtečky paměťových karet** na str. 109. V počítačích se systémem Windows se fotoaparát zobrazí jako výměnný disk v okně Průzkumníka systému Windows. V počítačích Macintosh se automaticky spustí aplikace Image Capture nebo iPhoto.
4. Po dokončení přenosu obrázků z fotoaparátu do počítače fotoaparát odpojte. Pokud používáte systém Windows 2000 nebo XP a při odpojování se zobrazí zpráva **Nebezpečné vyjmutí zařízení**, ignorujte ji.

POZNÁMKA: Pokud se v počítačích se systémem Macintosh nespustí aplikace Image Capture ani iPhoto automaticky, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky **HP_M2X**. Další informace o kopírování souborů naleznete v nápovědě Mac.

Potíže a jejich řešení

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát nelze zapnout.	Kryt objektivu není dostatečně zasunut.	<ul style="list-style-type: none">• Zasuňte kryt objektivu, dokud necvakne.
	Baterie nefungují správně, jsou vybité, nesprávně nainstalované, nejsou vůbec nainstalované nebo jsou nesprávného typu.	<ul style="list-style-type: none">• Baterie mohou být slabé nebo zcela vybité. Zkuste vložit nové nebo dobité baterie.• Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy (viz str. 12).• Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejvhodnější je použít baterie Energizer Lithium typu AA nebo nabíjecí baterie NiMH typu AA.
	Pokud používáte volitelný napájecí adaptér HP, není zřejmě připojen k fotoaparátu nebo do elektrické zásuvky.	Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér HP připojen k fotoaparátu a do funkční síťové zásuvky.
	Volitelný napájecí adaptér HP nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda napájecí adaptér HP není poškozený a zda je připojen do funkční síťové zásuvky.






Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát nelze zapnout (pokračování).	Volitelná paměťová karta není podporována nebo je poškozená.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu odpovídajícího typu vhodného pro váš fotoaparát (viz str. 172). Pokud je paměťová karta správného typu, vyjměte ji a zkuste zapnout fotoaparát. Pokud lze fotoaparát bez paměťové karty zapnout, pravděpodobně je karta poškozená. Pomocí počítače zformátujte paměťovou kartu. Pokud fotoaparát stále nelze zapnout, paměťovou kartu vyměňte.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Resetujte fotoaparát (viz str. 104).
Kontrolka napájení/paměti svítí, ale displej je vypnutý.	Displej se po minutě nečinnosti vypnul.	Stiskem tlačítka Živé zobrazení/přehrávání  /  displej znovu aktivujte.
	Mohlo se jednat o přechodný problém.	Resetujte fotoaparát (viz str. 104).
Kontrolka napájení/paměti svítí, ale fotoaparát nereaguje a nefunguje správně.	Mohlo se jednat o přechodný problém.	Resetujte fotoaparát (viz str. 104).







Problém	Možná příčina	Řešení
Baterie je nutné často měnit nebo dobít.	Intenzivní používání displeje k nahrávání videoklipů, nadměrné používání blesku nebo nastavení jasu displeje Display Brightness na možnost High (Vysoký) zvyšují rychlost vybíjení baterií.	Viz Prodloužení životnosti baterií na str. 152.
	Používané baterie typu NiMH nebyly správně nabitý nebo se vybily, protože nebyly dlouho používány.	Nové baterie typu NiMH nejsou zcela nabité a časem se vybíjejí, bez ohledu na to, zda jsou vloženy do fotoaparátu nebo ne. Nové nebo dosud nenabíjené baterie je třeba pro dosažení plné kapacity znovu nabít (viz str. 157).
	Složení baterie není vhodné pro způsob použití fotoaparátu.	Viz Výkon jednotlivých typů baterií na str. 154.
Baterie fotoaparátu se nenabíjejí.	Nejsou vloženy dobíjecí baterie.	Vložte baterie typu NiMH. Lithiové a alkalické baterie nelze dobít.
	Baterie jsou již nabité.	Pokud jsou baterie typu NiMH čerstvě nabité, nebude zahájeno nabíjení. Zkuste je po částečném vybití znovu nabít.

Problém	Možná příčina	Řešení
Baterie fotoaparátu se nenabíjejí (pokračování).	Používáte nesprávný napájecí adaptér.	Používejte pouze napájecí adaptér HP schválený pro použití s tímto fotoaparátem (viz str. 161).
	Napětí baterií je příliš nízké. Nelze zahájit dobíjení.	Fotoaparát nezkusí dobít baterie typu NiMH, které jsou poškozené nebo příliš vybité. Vyměňte baterie z fotoaparátu a nabíjejte je v adaptéru rychlého nabíjení HP Photosmart Quick Recharger pro fotoaparáty řady M (lze zakoupit samostatně). Poté je opět vyzkoušejte ve fotoaparátu. Pokud to nepomůže, jedna nebo více baterií je pravděpodobně vadných. Zakupte nové baterie typu NiMH a zkuste to znovu.
	Baterie jsou poškozené nebo vadné.	Baterie typu NiMH se časem opotřebují a může dojít k jejich selhání. Pokud fotoaparát zjistí problém s bateriemi, nabíjení nezahájí nebo ho předčasně ukončí. Kupte nové baterie.
	Baterie jsou nesprávně nainstalované.	Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy (viz str. 12).
Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka.	Fotoaparát je vypnutý nebo se vypnul.	Zapněte fotoaparát nebo jej vypněte a znovu zapněte.
	Baterie jsou vybité.	Vyměňte nebo dobijte baterie.


Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka (pokračování).	Fotoaparát je připojený k počítači.	Je-li fotoaparát připojen k počítači, většina tlačítek fotoaparátu nereaguje. Pokud reagují, tak pouze pro zapnutí displeje, je-li vypnut, nebo v některých případech pro vypnutí displeje, je-li zapnut.
	Fotoaparát zpracovává snímek.	Vyčkejte, dokud se kontrolka napájení/paměti nerozsvítí zeleně, což znamená, že zpracovávání předchozího snímku bylo dokončeno.
	Volitelná paměťová karta není podporována nebo je poškozená.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu odpovídajícího typu vhodného pro váš fotoaparát (viz str. 172). Je-li karta vhodného typu, fotoaparát vypněte, vyjměte paměťovou kartu a fotoaparát znovu zapněte. Pokud fotoaparát při stisku tlačítka reaguje, je karta pravděpodobně poškozena. Vyměňte paměťovou kartu.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Resetujte fotoaparát (viz část str. 104).
Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva.	Fotoaparát potřebuje čas pro zaostření a expozici.	Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření, viz str. 38).

Problém	Možná příčina	Řešení
Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva (pokračování).	Fotografovaná scéna je tmavá a fotoaparát používá dlouhý čas expozice.	<ul style="list-style-type: none"> Použijte blesk. Pokud nelze použít blesk, postavte fotoaparát na stativ, aby byl při dlouhé expozici stabilní.
	Fotoaparát používá nastavení blesku s potlačením efektu červených očí.	Pokud je zapnutá funkce potlačení efektu červených očí, pořízení záběru trvá déle. Spuštění závěrky je zpožděno kvůli dodatečnému osvětlení bleskem. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované osoby počkaly na více záblesků.
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr.	Spoušť nebyla stisknuta úplně.	Stiskněte zcela tlačítko spouště .
	Interní paměť nebo instalovaná volitelná paměťová karta jsou plné.	Přesuňte snímky z fotoaparátu do počítače a formátujte vnitřní paměť nebo paměťovou kartu (str. 16 a 69). Případně vyměňte kartu za novou.
	Vložená volitelná paměťová karta je zamknutá.	Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu a přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
	Nabíjí se blesk.	Před fotografováním dalšího snímku počkejte, dokud se nenabije blesk.

Problém	Možná příčina	Řešení
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr (pokračování).	Fotoaparát je nastaven na režim snímání Macro  a nemůže pořídit záběr, dokud nezaostří.	<ul style="list-style-type: none"> • Zaostřete fotoaparát znovu (zkuste použít funkci Focus Lock (Aretace zaostření), viz str. 38). • Zkontrolujte, zda je vzdálenost k fotografovanému objektu v rozsahu nastavení Macro (viz str. 42).
	Fotoaparát ještě ukládá předchozí pořízený snímek.	Před fotografováním dalšího snímku vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí zpracování posledního snímku.
Obrázek je rozmazaný.	V daném prostředí je nedostatek světla a blesk je nastaven na volbu Flash Off  (Vypnuto) nebo Night  (Noc).	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte funkci Image Advice (viz str. 72). • Při slabém osvětlení potřebuje fotoaparát delší expozici. Můžete použít stativ, vylepšit světelné podmínky nebo přepnout blesk na možnost Auto Flash (Automatický blesk)  (viz str. 40). • Při stisknutí tlačítka spouště držte fotoaparát oběma rukama nebo použijte stativ. Sledujte, zda na displeji nesvítí ikona  (ikona označuje, že je téměř nemožné udržet fotoaparát v klidu a je nutné použít stativ).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je rozmazaný. (pokračování).	Režim snímání fotoaparátu musí být nastaven na hodnotu Macro  .	Přepněte fotoaparát do režimu snímání Macro  a znovu zkuste pořídit snímek (str. 42).
	Během pořizování záběru se pohnul fotografovaný objekt nebo jste pohnuli fotoaparátem.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte blesk na možnost Auto Flash  (Automatický blesk) nebo Flash On  (Zapnuto) a režim snímání nastavte na možnost Action  (Akce). Při stisknutí tlačítka spouště držte fotoaparát oběma rukama nebo použijte stativ. Sledujte, zda na displeji nesvítí ikona  (ikona oznamuje, že je téměř nemožné udržet fotoaparát v klidu a je nutné použít stativ).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávný objekt nebo nemohl zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda před pořízením záběru zezelená oblast zaostření (str. 36). Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření, str. 38).
Obrázek je příliš světlý.	Blesk byl příliš silný.	<ul style="list-style-type: none"> Použijte funkci Image Advice (str. 72). Vypněte blesk (str. 40). Odstupte dále od fotografovaného objektu.
	Použili jste funkci EV Compensation v situaci, kdy to nebylo vhodné.	Nastavte hodnotu EV Compensation (Kompenzace EV) na 0,0 (str. 56).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš světlý (pokračování).	Přirozené světlo nebo umělý zdroj světla kromě blesku vytvářejí příliš mnoho světla.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste vyfotografovat záběr z jiného úhlu. • Za slunečního počasí nezaměřujte fotoaparát přímo proti jasnému světlu nebo odrážející ploše. • Snižte hodnotu nastavení EV Compensation (str. 56).
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho tmavých objektů, např. černý objekt na tmavém pozadí.	Snižte hodnotu nastavení EV Compensation (str. 56).
	Je nutné upravit jas displeje.	Nastavte úroveň Display Brightness v nabídce Setup Menu na hodnotu Low nebo Medium (str. 94).
Obrázek je příliš tmavý.	Blesk byl sice zapnutý, ale objekt byl příliš daleko.	Zajistěte, aby se objekt nacházel v pracovní vzdálenosti blesku (viz str. 170). Pokud tomu tak není, zkuste použít nastavení pro vypnutý blesk Flash Off (viz str. 40), které bude vyžadovat delší expozici (použijte stativ), nebo použijte funkci Adaptive Lighting (str. 52).
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho světlých objektů, např. bílý objekt na světlém pozadí.	Zvyšte hodnotu nastavení EV Compensation (str. 56).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš tmavý (pokračování).	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	<ul style="list-style-type: none"> Použijte funkci Image Advice (viz str. 72). Vyčkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek. Přidejte nepřímé světlo. Použijte blesk (viz str. 40). Tato situace se nazývá vyrovnávací blesk. Zvyšte hodnotu EV Compensation (str. 56). Použijte funkci Adaptive Lighting (str. 52).
	Za fotografovaným objektem se nachází zdroj světla.	<ul style="list-style-type: none"> Objekt osvětlete pomocí nastavení Flash On (zapnutý blesk)  (viz str. 40). Zvyšte hodnotu EV Compensation (viz str. 56). Použijte funkci Adaptive Lighting (viz str. 52).
	Blesk je zakrytý prstem.	Před pořizováním snímku zkontrolujte, zda prstem nezakrýváte blesk.
	Je nutné upravit jas displeje.	Nastavte úroveň Display Brightness (Jas displeje) v nabídce Setup Menu (Nastavení) na hodnotu Low nebo Medium (viz str. 94).
Obrázek je zrnitý.	Nastavení ISO Speed (Citlivost ISO) je příliš vysoké.	<ul style="list-style-type: none"> Použijte funkci Image Advice (viz str. 72). Snižte nastavení ISO Speed (Citlivost ISO, viz str. 59).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je zrnitý (pokračování).	Nastavení ISO Speed (Citlivost ISO) je příliš nízké.	Použijte nastavení 4MP Best Image Quality (Kvalita obrazu - Nejlepší), které používá nejnižší kompresi snímků (viz str. 50).
	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek. • Přidejte nepřímé světlo. • Použijte blesk (viz str. 40).
	Při pořizování snímku byl fotoaparát příliš zahřátý. Fotoaparát byl pravděpodobně dlouhou dobu zapnutý nebo byl uložen na místě s vysokou teplotou. Jak se fotoaparát zahřívá, mohou mít pořizované snímky vyšší šum, což vede k větší zrnitosti.	Tento efekt bude slábnout s ochlazením fotoaparátu. Chcete-li zajistit nejvyšší kvalitu obrázků, neuchovávejte fotoaparát na místech s příliš vysokou teplotou.
Ve fotoaparátu nejsou žádné snímky.	Po pořízení jednoho nebo více snímků jste instalovali paměťovou kartu. Pokud instalujete paměťovou kartu, nejsou snímky v interní paměti vidět.	Přesuňte snímky z interní paměti na paměťovou kartu (viz str. 100).

Problém	Možná příčina	Řešení
Některé možnosti nabídky Playback Menu (Přehrávání) jsou neaktivní.	Tato možnost není u snímku k dispozici.	To je normální. Například pokud vyberete videoklip, nelze jej otočit.
	Snímek byl pořízen jiným fotoaparátem a na tomto fotoaparátu jej nelze upravit.	Přesuňte snímky z fotoaparátu do počítače (viz str. 87), poté je zobrazte nebo upravte pomocí softwaru HP Image Zone.
Je zobrazeno nesprávné datum nebo čas (nebo obojí).	Bylo zadáno nesprávné datum nebo čas nebo došlo ke změně časového pásma.	Datum a čas znovu nastavíte pomocí možnosti Date & Time (Datum a čas) v nabídce Setup Menu (Nastavení, viz str. 96).
	Baterie jsou vybité nebo byly dlouhou dobu vyjmuty z fotoaparátu.	Datum a čas znovu nastavíte pomocí možnosti Date & Time (Datum a čas) v nabídce Setup Menu (Nastavení, viz str. 96).
Fotoaparát reaguje při prohlížení obrázků velmi pomalu.	Dobu zpracování může ovlivnit instalovaná pomalá paměťová karta (jako karta MMC) nebo příliš mnoho snímků na kartě.	Tipy týkající se paměťových karet naleznete v částech Paměť na str. 172 a Kapacita paměti na str. 175.
	Fotoaparát zřejmě zpracovává snímek.	Vyčkejte, dokud se kontrolka napájení/paměti nerozsvítí zeleně a neoznámí, že fotoaparát dokončil zpracovávání.

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát je na dotek teplý (nebo dokonce horký).	Používáte k napájení fotoaparátu nebo k dobíjení baterií ve fotoaparátu volitelný napájecí adaptér HP, nebo jste používali fotoaparát po delší dobu (15 minut nebo déle).	To je normální. Pokud se vám ovšem zdá, že je něco v nepořádku, vypněte fotoaparát, odpojte jej od napájecího adaptéru HP a nechte vychladnout. Poté fotoaparát a baterie prohlédněte, abyste odhalili možná poškození.
Nelze přesunout obrázky z fotoaparátu do počítače.	Na počítači není nainstalován software HP Image Zone.	Nainstalujte software HP Image Zone (viz str. 18) nebo se informujte v části Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone na str. 107.
	Počítač nepodporuje standard PTP (Picture Transfer Protocol).	Nastavte fotoaparát na režim Disk Drive (Disková jednotka, viz str. 112).
Při přesunu snímků z fotoaparátu do počítače se zobrazuje chybové hlášení.	Přenos mohlo narušit přepětí nebo elektrostatický výboj.	Ukončete software pro přenos snímků HP Image Zone Transfer, odpojte fotoaparát od počítače (nebo ho vyjměte z dokovací stanice) a obnovte výchozí nastavení fotoaparátu (viz str. 104). Poté znovu spusťte proces přenosu (viz str. 87).

Problém	Možná příčina	Řešení
Po stažení panoramatické sekvence z počítače nejsou jednotlivé snímky spojeny.	Ke stažení panoramatické sekvence jste nepoužili software HP Image Zone.	Panoramatickou sekvenci stáhněte pomocí softwaru HP Image Zone (viz str. 87).
	Na počítači je nainstalován software HP Image Zone Express.	Ke spojení panoramatické sekvence použijte software pro úpravy obrázků. Software HP Image Zone Express nepodporuje automatické spojování snímků během přenosu (viz str. 106).
Problémy s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone.	Počítač nemá pro instalaci softwaru dostatek paměti RAM.	<ul style="list-style-type: none"> • Další informace naleznete v požadavcích na počítač (viz strana 105). • Další informace získáte na webových stránkách podpory zákazníků společnosti HP: www.hp.com/support.

Chybové zprávy fotoaparátu

Zpráva	Možná příčina	Řešení
BATTERIES DEPLETED. Camera is shutting down (Baterie jsou vybité. Fotoaparát se vypne)	Baterie je příliš slabá pro další použití.	Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte volitelný napájecí adaptér HP.
Batteries are defective (Baterie jsou vadné)	Baterie jsou zkratované nebo příliš vybité.	Kupte nové baterie.
Batteries are too low to take pictures (Baterie jsou pro pořizování snímků příliš slabé)	Snímek nebo video nelze pořídit, protože baterie jsou příliš slabé; lze však snímky zobrazit v režimu Playback (Přehrávání). Toto hlášení se zobrazí dříve, pokud používáte alkalické baterie, než když používáte baterie typu NiMH nebo lithiové.	Kupte nové baterie.
Batteries are non-rechargeable (Baterie nelze dobíjet)	Baterie nejsou typu NiMH.	Nahrad'te je bateriemi typu NiMH.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Batteries are non-rechargeable or are fully charged (Baterie nelze nabíjet nebo jsou zcela nabité)	Buď jde o baterie typu NiMH, které nelze nabíjet, nebo jsou baterie již zcela nabité.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud jde o baterie, které nelze nabíjet, vyměňte je za baterie typu NiMH. • Pokud jde o baterie typu NiMH, jsou zcela nabité a fotoaparát je připraven k použití.
Batteries cannot be charged (Baterie nelze nabít)	Došlo k chybě během nabíjení, k přerušení dodávky energie ze sítě, byl použit nesprávný napájecí adaptér, baterie jsou příliš vybité, jsou vadné nebo nejsou ve fotoaparátu vůbec nainstalovány.	Zkuste několikrát baterie nabít. Nepomůže-li to, zkuste baterie nabít v externí nabíječce. Pokud baterie stále nelze nabít, zakupte nové baterie a zkuste to znovu.
UNSUPPORTED CARD (Nepodporovaná karta)	Volitelná paměťová karta instalovaná v paměťovém slotu není podporovaného typu.	Zajistěte, aby byla paměťová karta správného typu vhodného pro váš fotoaparát. (Viz str. 172.)
CARD IS UNFORMATTED. Press OK to format card (Karta není naformátována. Stisknutím OK kartu naformátujete)	Volitelná nainstalovaná paměťová karta musí být naformátována.	Naformátujte paměťovou kartu podle následujících instrukcí na displeji (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu). Naformátování paměťové karty smaže veškeré soubory na kartě uložené.



Zpráva	Možná příčina	Řešení
CARD HAS WRONG FORMAT Press OK to format card (Karta má nesprávný formát. Stisknutím OK kartu naformátujete)	Volitelná instalovaná paměťová karta je naformátována pro jiné zařízení (například přehrávač MP3).	Přeformátujte paměťovou kartu podle pokynů na displeji (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu). Naformátování paměťové karty smaže veškeré soubory na kartě uložené.
Unable to Format (Nelze naformátovat)	Vložená volitelná paměťová karta je poškozená.	Vyměňte kartu nebo ji zkuste formátovat v počítači, pokud máte čtečku paměťových karet. Pokyny najdete v dokumentaci čtečky.
The card is locked. Please remove the card from your camera (Paměťová karta je zamknutá. Vyjměte kartu z fotoaparátu)	Při konfiguraci nabídky HP Instant Share Menu je instalovaná volitelná paměťová karta uzamčena.	Fotoaparát vypněte, přepněte pojistku na kartě do odemčené polohy nebo jednoduše vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a pokračujte v úloze HP Instant Share .
CARD LOCKED (Karta zamknuta)	Vložená volitelná paměťová karta je zamknutá.	Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
Memory full (Paměť je plná) nebo CARD FULL (Karta je plná)	V interní paměti nebo na volitelné instalované paměťové kartě není dostatek místa pro ukládání dalších obrázků.	Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz str. 69). Případně vyměňte kartu za novou.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>Memory full (Paměť je plná) nebo Card full (Karta je plná). Camera cannot save Share selections (Fotoaparát nemůže uložit možnosti sdílení)</p>	<p>Vnitřní paměť nebo volitelná paměťová karta je plná, což znemožňuje uložit cíle služby HP Instant Share do fotoaparátu nebo označit obrázky pro použití se službou HP Instant Share.</p>	<p>Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz str. 69). Poté znovu nastavte cíle služby HP Instant Share (viz str. 80).</p>
<p>Memory/card too full to record audio (Nelze nahrávat zvuky, paměť nebo karta je příliš zaplněná)</p>	<p>V interní paměti nebo na volitelné instalované paměťové kartě není dostatek místa pro nahrávání audioklipů.</p>	<p>Přeneste snímky, videoklipy anebo audioklipy z fotoaparátu do počítače, odstraňte dostatečný počet souborů z interní paměti nebo z paměťové karty a uvolněte místo pro nahrávání audioklipů (viz str. 69). Případně vyměňte kartu za novou.</p>


Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>Insufficient space on card to rotate image (Na kartě není dostatek místa pro otočení snímku) nebo</p> <p>Insufficient space in memory to rotate image (V paměti není dostatek místa pro otočení snímku)</p>	<p>Ve vnitřní paměti nebo volitelné paměťové kartě není dostatek místa k uložení otočeného snímku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte snímek a uvolněte místo v paměti, poté zkuste snímek otočit znovu. • Přeneste snímky z fotoaparátu do počítače a otočte snímek pomocí softwaru HP Image Zone nebo jiného programu pro úpravy obrázků.
	<p>Snímek je pro otočení příliš velký.</p>	<p>Obrázek byl pravděpodobně pořízen pomocí jiného fotoaparátu. Přeneste snímek z fotoaparátu do počítače a otočte jej pomocí softwaru HP Image Zone nebo jiného programu pro úpravy obrázků.</p>
<p>Insufficient space in memory to save updated image (V paměti není dostatek místa pro uložení aktualizovaného snímku) nebo</p> <p>Insufficient space on card to save updated image (Na kartě není dostatek místa pro uložení aktualizovaného snímku)</p>	<p>V interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě není dostatek místa pro uložení snímku po odstranění efektu červených očí.</p>	<p>Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz str. 69). Poté odstraňte efekt červených očí pomocí softwaru HP Image Zone.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
The image is too large to magnify (Snímek je pro zvětšení příliš velký)	Snímek byl pravděpodobně pořízen jiným fotoaparátem.	Přeneste snímek do počítače a pomocí softwaru HP Image Zone změňte jeho velikost.
The image is too large to rotate (Snímek je pro otočení příliš velký)	Snímek byl pravděpodobně pořízen jiným fotoaparátem.	Přeneste snímek do počítače a pomocí softwaru HP Image Zone jej otočte.
CARD IS UNREADABLE (Karta je nečitelná)	Fotoaparát má potíže se čtením instalované paměťové karty. Karta může být poškozená nebo se nejedná o podporovaný typ.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste fotoaparát vypnout a znovu zapnout. • Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu odpovídajícího typu vhodného pro váš fotoaparát (str. 172). Pokud se jedná o paměťovou kartu správného typu, zkuste kartu přeformátovat pomocí možnosti Format v podnabídce Delete v nabídce Playback Menu (str. 69). Pokud se karta nenaformátuje, pravděpodobně je poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.
Unknown image error. Unable to complete request. (Neznámá chyba snímku. Požadavek nelze dokončit)	Fotoaparát nemohl dokončit požadovanou změnu snímku.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste snímek znovu změnit. • Pokud se zobrazí stejné hlášení, přeneste snímek do počítače a pomocí softwaru HP Image Zone jej změňte.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
PROCESSING... (Zpracovávání...)	Fotoaparát zpracovává data, např. ukládá poslední pořízený záběr.	<ul style="list-style-type: none"> • Jste-li v režimu Live View, před pořízením dalšího snímku nebo stisknutím dalšího tlačítka vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí zpracovávání posledního záběru. • Jste-li v režimu Playback, přejděte na další snímek pomocí tlačítek ◀▶ nebo vyčkejte, dokud zpracovávání není dokončeno.
CHARGING FLASH... (Nabíjení blesku...)	Fotoaparát nabíjí blesk.	Když je baterie slabá, trvá nabíjení blesku delší dobu. Pokud tuto zprávu uvidíte často, bude zřejmě nutné vyměnit nebo dobít baterii.
FOCUS TOO FAR (Zaostření příliš daleko) a oblast zaostření svítí červeně	Vzdálenost k objektu je větší, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu snímání Macro 🌸.	<ul style="list-style-type: none"> • Zvolte jiný režim snímání než Macro (viz str. 42). • Přesuňte se blíže k fotografovanému objektu, aby byl v rozsahu režimu snímání Macro (viz str. 42).
FOCUS TOO FAR (Zaostření příliš blízko) a oblast zaostření svítí červeně	Vzdálenost k objektu je menší, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu snímání Macro 🌸.	Přesuňte se dále od fotografovaného objektu, aby byl v rozsahu režimu snímání Macro (viz str. 42).

Zpráva	Možná příčina	Řešení
UNABLE TO FOCUS (Nelze zaostřit) a oblast zaostření svítí červeně	Fotoaparát nemůže v režimu snímání Macro  zaostřit, pravděpodobně následkem nízkého kontrastu.	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte funkci Focus Lock (str. 38). Zaměřte fotoaparát na oblast scény, která je jasnější nebo má vyšší rozsah kontrastu. • Ujistěte se, že je fotografovaný objekt v rozmezí režimu Macro od 20 do 50 cm.
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (Nedostatek světla - nelze zaostřit) a oblast ohraničení svítí červeně	Fotografovaná scéna je příliš tmavá a fotoaparát nemůže zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> • Scénu osvětlete dalším zdrojem světla. • Použijte funkci Focus Lock (str. 38). Zaměřte fotoaparát na jasnější část scény.
 (upozornění na chvění fotoaparátu)	Je málo světla a obrázek bude pravděpodobně rozmazaný kvůli nutné dlouhé expozici.	Použijte blesk (viz str. 40), umístěte fotoaparát na stabilní povrch nebo použijte stativ.
ERROR SAVING IMAGE (Chyba při ukládání obrázku) nebo ERROR SAVING VIDEO (Chyba při ukládání videa)	Instalovaná volitelná paměťová karta byla vyjmuta před dokončením zápisu na kartu nebo byla částečně zablokována.	<ul style="list-style-type: none"> • Před vyjmutím paměťové karty z fotoaparátu vždy počkejte, dokud nepřestane blikat kontrolka napájení/paměti. • Pokud je fotoaparát vypnutý, vyjměte paměťovou kartu a zkontrolujte, zda je pojistka na konci karty zcela v odemknuté poloze.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>Cannot display image (Nelze zobrazit snímek) <nazevsouboru>.</p>	<p>Obrázek byl zřejmě pořízený jiným fotoaparátem nebo došlo k poškození obrazového souboru vlivem nesprávného vypnutí fotoaparátu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Obrázek může být v pořádku. Přeneste obrázek do počítače a pokuste se jej otevřít pomocí softwaru HP Image Zone. • Dokud je fotoaparát zapnutý, nevyjímejte paměťovou kartu.
<p>Camera has experienced an error (Na fotoaparátu došlo k chybě) nebo Camera has experienced an error and is shutting down (Na fotoaparátu došlo k chybě a bude vypnut)</p>	<p>Mohlo se jednat o přechodný problém.</p>	<p>Pokud je fotoaparát zapnutý, vypněte jej a poté znovu zapněte. Pokud se tím potíže nevyřeší, zkuste resetovat fotoaparát (viz str. 104). Pokud problém přetrvává, poznamenejte si kód chyby a pak kontaktujte oddělení podpory HP (viz str. 143).</p>
<p>No devices are connected to the camera dock (K dokovací stanici nejsou připojena žádná zařízení)</p>	<p>Fotoaparát možná není v dokovací stanici správně umístěn nebo nejsou kabely řádně připojené.</p>	<p>Ujistěte se, že je fotoaparát do dokovací stanice řádně umístěn, a zkontrolujte konektory kabelu USB na dokovací stanici i na tiskárně, počítači nebo televizi.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Unsupported USB Cable (Nepodporovaný kabel USB)	Dokovací stanice je připojena k tiskárně nesprávným typem kabelu nebo tiskárna nepodporuje standard PictBridge.	Použijte kabel USB dodaný společně s fotoaparátem. Připojte větší, plochý konec kabelu k tiskárně (viz náčrtek na str. 89). Pokud tiskárna není vybavena konektorem pro tento typ připojení USB, nejedná se o tiskárnu kompatibilní se systémem PictBridge a fotoaparát ji nepodporuje. Na tiskárně musí být uvedeno logo PictBridge  .
Unknown USB device (Neznámé zařízení USB)	Fotoaparát je připojen k zařízení USB, které nedokáže rozeznat.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně či počítači.
Unsupported printer (Nepodporovaná tiskárna)	Tiskárna nepatří mezi podporovaná zařízení.	Připojte fotoaparát k tiskárně podporující standard PictBridge. Je možné rovněž připojit fotoaparát k počítači a tisknout z počítače.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Unable to communicate with printer (Nelze komunikovat s tiskárnou)	Fotoaparát není připojen k tiskárně.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. • Zkontrolujte, zda je kabel mezi fotoaparátem nebo volitelnou dokovací stanicí HP Photosmart M-series a tiskárnou zapojen. Pokud propojení není v pořádku, fotoaparát vypněte a odpojte kabel USB. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Fotoaparát připojte a zapněte jej.
Unable to Print. Error reading image file (Nelze tisknout. Chyba při čtení souboru s obrázky)	Na fotoaparátu nebo tiskárně došlo k přechodnému problému nebo je soubor s obrázky poškozený.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte fotoaparát a odpojte ho. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Fotoaparát připojte a zapněte jej. • Pokud to nepomůže, přeneste soubor s obrázky do počítače a zkuste jej vytisknout z počítače.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>No printable images in memory (Paměť neobsahuje žádné tisknutelné snímky) nebo</p> <p>No printable images on card (Karta neobsahuje žádné tisknutelné snímky)</p>	<p>Ve fotoaparátu nejsou žádné fotografie. Videoklipy přímo z fotoaparátu tisknout nelze.</p>	<p>Odpojte fotoaparát od tiskárny a předtím, než jej k tiskárně znovu připojíte, vytvořte fotografie.</p>
<p>Cannot print video clips (Nelze tisknout videoklipy)</p>	<p>Zkusili zvolit tisk videoklipu. Videoklipy z fotoaparátu tisknout nelze.</p>	<p>Pokud tiskárna podporuje tisk videoklipů, přeneste videoklip do počítače a vytiskněte jej.</p>
<p>Printer top cover is open (Horní kryt tiskárny je otevřený)</p>	<p>Tiskárna je otevřená.</p>	<p>Zavřete horní kryt tiskárny.</p>
<p>Incorrect or missing print cartridge (Nesprávná nebo chybějící tisková kazeta) nebo</p> <p>Incorrect or missing print head (Nesprávná nebo chybějící tisková hlava)</p>	<p>Tisková kazeta je nesprávného typu nebo není vložena.</p>	<p>Vložte novou tiskovou kazetu, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
The selected combination of paper type and size is not supported (Zvolená kombinace typu a velikosti papíru není podporována)	Typ a velikost papíru v tiskárně nejsou podporovány.	Založte papír podporovaného typu a velikosti.
There is a problem with the printer's ink (Vyskytl se problém s inkoustem v tiskárně)	V inkoustové kazetě je zřejmě nedostatek inkoustu nebo kazeta není podporována.	Vložte podporovanou tiskovou kazetu, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
Low ink (Nízká hladina inkoustu)	V tiskové kazetě dochází inkoust.	Kazetu vyměňte. Se stávající kazetou zřejmě bude ještě možné vytisknout několik snímků, ale jejich barva a kvalita nebude příliš dobrá.
Printer is out of ink (V tiskárně došel inkoust)	Tisková kazeta je prázdná.	Kazetu vyměňte.
Printer ink cover is open (Kryt inkoustů tiskárny je otevřený)	Kryt inkoustů v tiskárně je otevřený.	Kryt zavřete.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Paper error (Problém s papírem)	Zásobník papíru je prázdný nebo došlo k uvíznutí papíru.	<ul style="list-style-type: none"> • Prohlédněte zásobník papíru. Je-li prázdný, doplňte papír. • Prohlédněte dráhu papíru, zda v ní nedošlo k uvíznutí papíru. Pokud nějaké zjistíte, odstraňte je.
Paper is not loaded correctly in the printer (Do tiskárny není správně založen papír)	Papír není správně zarovnan v zásobníku papíru.	Papír v zásobníku znovu zarovnejte.
Printer has a paper jam (V tiskárně uvízl papír)	Došlo k uvíznutí papíru.	Vypněte tiskárnu. Odstraňte uvíznutý papír a znovu zapněte tiskárnu.
Printer is out of paper (V tiskárně došel papír)	V tiskárně došel papír.	Založte do tiskárny papír a pak na tiskárně stiskněte tlačítko OK nebo Continue (Pokračovat).
Printer error (Chyba tiskárny)	Na tiskárně se vyskytl problém.	Tiskárnu vypněte a poté znovu zapněte. Na fotoaparátu stiskněte tlačítko  . Proveďte tisk znovu.

Chybové zprávy počítače

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Nelze se připojit k zařízení	Počítač potřebuje získat během instalace programu HP Instant Share přístup k souborům v paměti. Interní paměť je však plná, nebo je plná volitelná paměťová karta, pokud je nějaká nainstalovaná.	Pokud je interní paměť nebo volitelná paměťová karta plná, přeneste snímky do počítače (viz str. 87), odstraňte snímky z fotoaparátu a uvolněte místo v paměti (viz str. 69).
	Fotoaparát je vypnutý.	Zapněte fotoaparát.
	Fotoaparát nefunguje správně.	Zkuste fotoaparát připojit přímo k tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge a vytiskněte obrázek. Tím ověříte, zda je volitelná paměťová karta, připojení USB a kabel USB v pořádku.
	Kabel není správně připojen.	Ujistěte se, že je kabel správně připojen k počítači i k fotoaparátu.
	Na fotoaparátu je nastavena možnost Digital Camera , ale počítač fotoaparát jako digitální nerozpoznal.	Změňte nastavení USB na možnost Disk Drive (str. 97). Fotoaparát se poté zobrazí jako další disková jednotka počítače, takže do ní bude možné zkopírovat soubory s obrázky.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Nelze se připojit k zařízení, pokračování	Fotoaparát je k počítači připojen pomocí rozbočovače USB, který není kompatibilní s fotoaparátem.	Připojte fotoaparát přímo k portu USB na počítači.
	Používáte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series a nestiskli jste tlačítko Uložit/Tisk	Stiskněte tlačítko Uložit/tisk na dokovací stanici.
	Vložená volitelná paměťová karta je zamknutá.	Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu a přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
	Spojení USB nefunguje.	Restartujte počítač.
Nelze odeslat službě	The computer is not connected to the Internet. (Počítač není připojen k síti Internet.)	Make sure your computer is online. (Přesvědčte se, že je počítač připojen.)
Problémy s komunikací	Je spuštěna další aplikace používající službu HP Instant Share s výhradním přístupem k fotoaparátu.	Ukončete tuto aplikaci používající službu HP Instant Share .

Kde získat pomoc

Tato část obsahuje informace o podpoře pro váš digitální fotoaparát, včetně podpůrných internetových stránek, vysvětlení funkce podpory a telefonních čísel podpory.

Web HP pro osoby s postižením

Zákazníci s postižením mohou získat pomoc na webové stránce **www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv**.

Web HP Photosmart

Na webové stránce **www.hp.com/photosmart** naleznete tyto informace:

- Tipy pro efektivnější a tvořivější využívání fotoaparátu
- Aktualizace ovladačů a softwaru pro digitální fotoaparáty HP
- Informace o registraci výrobku
- Objednání zasílání informačního zpravodaje, informací o aktualizaci ovladačů a softwaru a upozornění podpory

Funkce podpory

Podpora HP je nejefektivnější, provedete-li následující kroky v uvedeném pořadí:

1. Přečtěte si kapitolu o odstraňování potíží v této uživatelské příručce (viz **Potíže a jejich řešení** na str. 113).
2. Navštivte webové stránky střediska péče o zákazníky společnosti HP. Máte-li přístup k Internetu, můžete zde získat nejrůznější informace o vašem digitálním fotoaparátu. Na webové stránce společnosti HP **www.hp.com/support** najdete pomoc, ovladače a aktualizace softwaru.

Zákaznická podpora je k dispozici v následujících jazycích: holandština, angličtina, francouzština, němčina, italština, portugalština, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, korejština. (Pro Dánsko, Finsko a Norsko je podpora k dispozici pouze v angličtině.)

3. Kontaktujte elektronickou podporu HP . Máte-li přístup k síti Internet, kontaktujte HP prostřednictvím elektronické pošty na následující webové adrese:
www.hp.com/support. Obdržíte individuální odpověď od technika zákaznické podpory HP . Podpora prostřednictvím elektronické pošty je k dispozici v jazycích uvedených na stránkách.
4. (Zákazníci v USA a v Kanadě mohou tento krok přeskóčit a přejít ke kroku 5.) Kontaktujte místního prodejce výrobků HP . Pokud má digitální fotoaparát poruchu hardwaru, odneste jej k místnímu prodejci HP . Tato služba je během trvání omezené záruky fotoaparátu bezplatná.
5. Pro telefonickou podporu kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti HP . Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující adrese: **www.hp.com/support**. Vzhledem k našemu neustálému úsilí zlepšovat informační služby telefonické podpory, doporučujeme pravidelně kontrolovat internetové stránky společnosti HP , kde jsou uváděny nové informace týkající se služby a způsobu jejího poskytování. Nebudete-li schopni vyřešit potíže pomocí výše uvedených možností, kontaktujte společnost HP u počítače a s připraveným digitálním fotoaparátem. Pro urychlení poskytnutí služeb si připravte následující informace:
 - Číslo modelu digitálního fotoaparátu (nachází se na přední straně fotoaparátu)
 - Sériové číslo digitálního fotoaparátu (nachází se na spodní straně aparátu)
 - Verze operačního systému počítače

- Verze softwaru HP (na popisu disku CD)
- Zprávy zobrazené v okamžiku, kdy nastala problémová situace

Platné podmínky poskytování telefonické podpory HP se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Telefonická podpora je zdarma po dobu:

- 90 dnů ode dne zakoupení výrobku ve Spojených státech.
- Dvou let ode dne zakoupení výrobku v České republice, Portugalsku, na Slovensku a v Turecku.
- Jednoho roku ode dne zakoupení výrobku v ostatních zemích.

Telefonická podpora ve Spojených státech a v Kanadě

Podpora je k dispozici během záruční doby i po záruční době.

Během záruční doby je telefonická podpora poskytována zdarma. Volejte na číslo **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

Telefonická podpora kompletní péče o zákazníky společnosti HP je k dispozici nepřetržitě 24 hodin denně v angličtině (Spojené státy a Kanada), španělštině (pouze Spojené státy) a francouzštině (Spojené státy a Kanada). (Pracovní dny a doba se mohou změnit bez předchozího upozornění.)

Po skončení záruční doby volejte na číslo **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Z vaší kreditní karty budou účtovány servisní poplatky. Pokud se domníváte, že výrobek vyžaduje servis, spojte se telefonicky s centrem kompletní péče o zákazníky společnosti HP, kde vám zástupce centra pomůže určit možnosti servisu.

Telefonická podpora v Evropě, na Středním Východě a v Africe

Telefonní čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti naleznete na adrese **www.hp.com/support**.

Alžírsko	+213 61 56 45 43
Bahrajn	800 171 (vnitrostátně bezplatné)
Belgie	+32 070 300 005 (holandsky) +32 070 300 004 (francouzsky)
Česká republika	+420 261307310
Dánsko	+45 70 202 845
Egypt	+20 2 532 5222
Finsko	+358 (0)203 66 767
Francie	+33 (0) 892 69 60 22 (0,34 EUR/min.)
Irsko	1890 923 902
Itálie	848 800 871
Izrael	+972 (0) 9 830 4848
Jižní Afrika	086 0001030 (Jihoafrická republika) +27 11 2589301 (mezinárodní číslo)
Lucembursko	+352 900 40 006 (francouzsky) +352 900 40 007 (německy)
Maďarsko	+36 1 382 1111
Maroko	+212 22 404747
Německo	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min.)
Nigérie	+234 1 3204 999

Nizozemsko	0900 2020 165 (0,10 EUR/minutu)
Norsko	+47 815 62 070
Polsko	+48 22 5666 000
Portugalsko	808 201 492
Rakousko	+43 1 86332 1000 0810-001000 (vnitrostátní)
Rumunsko	+40 (21) 315 4442
Ruská federace	+7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (Petrohrad)
Řecko	+30 210 6073603 (mezinárodní číslo) 801 11 22 55 47 (vnitrostátní) 800 9 2649 (z Kypru do Atén bezplatné)
Saudská Arábie	800 897 1444 (vnitrostátně bezplatné)
Slovensko	+421 2 50222444
Spojené arabské emiráty	800 4520 (vnitrostátně bezplatné)
Spojené království	+44 (0)870 010 4320
Střední východ	+971 4 366 2020 (mezinárodní číslo)
Španělsko	902 010 059
Švédsko	+46 (0)77 120 4765
Švýcarsko	0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky - ve špičce 0,08 CHF/mimo špičku 0,04 CHF)
Tunis	+216 71 89 12 22
Turecko	+90 216 579 71 71

Ukrajina	+7 (380 44) 4903520 (Kyjev)
Západní Afrika	+351 213 17 63 80 (pouze francouzsky mluvící země)

Další telefonická podpora ve světě

Telefonní čísla a postupy centra péče o zákazníka HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti naleznete na adrese **www.hp.com/support**.

Argentina	(54)11-4778-8380 nebo 0-810-555-5520
Austrálie	1 300 721 147 (během záruční doby) 1 902 910 910 (po záruční době)
Brazílie	0800-15-7751 nebo 11-3747-7799
Čína	+86 (21) 3881 4518
Dominikánská republika	1-800-711-2884
Ekvádor	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
Filipíny	+63 (2) 867 3551
Guatemala	1-800-999-5105
Hongkong	+852 2802 4098
Chile	800-360-999
Indie	1 600 447737
Indonésie	+62 (21) 350 3408
Jamajka	1-800-711-2884

Japonsko	0570 000 511 (v rámci Japonska) +81 3 3335 9800 (mimo Japonsko)
Kanada	1-800-474-6836 (905-206-4663 místní hovor v oblasti Mississauga)
Kolumbie	01-800-51-HP-INVENT
Korejská republika	+82 1588-3003
Kostarika	0-800-011-4114 nebo 1-800-711-2884
Malajsie	1 800 805 405
Mexiko	01-800-472-6684 nebo (55)5258-9922
Nový Zéland	+64 (9) 356 6640
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Singapur	+65 6272 5300
Spojené státy	+1 (800) 474-6836
Thajsko	+66 (0)2 353 9000
Tchaj-wan	+886 0 800 010055
Trinidad a Tobago	1-800-711-2884
Venezuela	0-800-4746-8368
Vietnam	+84 88234530

A Použití baterií

Fotoaparát používá dvě baterie typu AA. Nejvhodnější je používat baterie Energizer Lithium typu AA nebo nabíjecí baterie NiMH (Nickel Metal Hydride) typu AA. Alkalické baterie mají horší životnost než lithiové baterie nebo baterie NiMH.

Nejdůležitější pokyny k bateriím

- Při prvním použití sady baterií NiMH zkontrolujte před jejich vložením do fotoaparátu, zda jsou plně nabité.
- Pokud nebudete fotoaparát delší dobu používat (déle než dva měsíce), společnost HP doporučuje vyjmout baterii. Používáte-li dobíjecí baterie, můžete fotoaparát ponechat v dokovací stanici nebo připojený k napájecímu adaptéru HP.
- Při vkládání baterií do fotoaparátu zkontrolujte, zda jsou orientovány tak, jak je vyznačeno v prostoru pro baterie. Při nesprávném vložení baterií lze kryt prostoru pro baterie zavřít, ale fotoaparát nebude fungovat.
- Nikdy nekombinujte baterie různých typů (např. lithiové a NiMH), různých značek ani různého stáří. Mohlo by dojít k nepředvídatelnému chování fotoaparátu nebo k úniku chemikálií z baterií. Vždy použijte dvě baterie stejného typu, značky a stáří.

- Při nižší teplotě okolí klesá výkon všech typů baterií. V chladném prostředí nejlépe pracují baterie Energizer Lithium typu AA. Také baterie NiMH mohou při nízké teplotě poskytovat uspokojivý výkon. Při používání fotoaparátu v chladném prostředí můžete zlepšit výkon všech typů baterií tím, že budete fotoaparát nosit ve vnitřní kapse.

Prodloužení životnosti baterií

Několik rad, jak prodloužit životnost baterií.

- Změňte nastavení **Display Brightness** (Jas displeje) v nabídce **Setup Menu** (Nastavení) na hodnotu **Low** (Nízká). Displej bude v zobrazení **Live View** (Živé zobrazení) spotřebovávat méně energie (viz **Display Brightness (Jas displeje)** na str. 94).
- Minimalizujte používání blesku při fotografování nastavením režimu blesku **Auto Flash** (Automatické) místo režimu **Flash On** (Zapnuto) (další informace naleznete v části **Nastavení režimu blesku** na str. 40).
- Pokud je nutné, aby byl fotoaparát delší dobu zapnutý, například při přenosu fotografií do počítače nebo při tisku, použijte napájecí adaptér HP nebo dokovací stanici HP Photosmart M-series.
- Při prodlevách mezi fotografováním fotoaparát vypínejte.

Bezpečnostní opatření při používání baterií

- Nenabíjejte ve fotoaparátu pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series ani pomocí volitelné nabíječky HP Photosmart Quick Recharger jiný typ baterií než NiMH.

- Nevystavuje baterii ohni ani vysokým teplotám.
- Nepropojujete kladný a záporný pól baterie žádným kovovým předmětem (například drátem).
- Baterii neskladujete ani nepřenášejte společně s mincemi, řetízky, sponkami do vlasů či jinými kovovými předměty. Kontakt baterií typu NiMH s mincemi může být zvláště nebezpečný! Tyto baterie neukládejte do kapsy, v níž máte mince, aby nedošlo ke zranění.
- Baterii nepropichujte hřebíkem, netlučte do ní kladivem, nestoupejte na ni ani jinak ji nevystavujte nárazům či úderům.
- Nepájejte přímo na baterii.
- Nevystavujte baterii působení vlhka, vody nebo slané vody.
- Baterii nerozebírejte a ani nijak neupravujte. Baterie obsahuje ochranná a bezpečnostní zařízení, která v případě poškození mohou způsobit, že baterie vytvoří teplo, vznítí se nebo exploduje.
- Pokud baterie začne během dobíjení, používání či skladování vydávat nezvyklý zápach, je neobvykle horká (všimněte si, že baterie bývají teplé), mění barvu nebo tvar nebo vykazuje jiné nenormální chování, okamžitě ji přestaňte používat.
- V případě úniku látky z baterie a vniknutí této tekutiny do očí si nemněte oči. Vypláchněte oči důkladně vodou a vyhledejte lékařské ošetření. V případě ponechání bez léčby může tekutina z baterie způsobit poškození očí.

Výkon jednotlivých typů baterií

V následující tabulce je charakterizován výkon alkalické baterie, lithiové baterie a dobíjecí baterie typu NiMH při různých způsobech použití fotoaparátu.

Typ použití	Alkalické	Lithiové	NiMH
Nejhospodárnější, pokud pořizujete více než 30 snímků za měsíc	slabý	příjemný	dobrý
Nejhospodárnější, pokud pořizujete méně než 30 snímků za měsíc	příjemný	dobrý	příjemný
Intenzivní použití blesku, hodně obrázků	slabý	dobrý	dobrý
Častý záznam videa	slabý	dobrý	dobrý
Časté použití režimu Live View	slabý	dobrý	dobrý
Celková životnost baterií	slabý	dobrý	příjemný
Nízká teplota/použití v zimě	slabý	dobrý	příjemný
Řídké používání (bez dokovací stanice)	příjemný	dobrý	příjemný
Řídké používání (se základnou)	příjemný	dobrý	dobrý
Požadavek na dobíjení baterií	Ne	Ne	dobrý

Počet snímků podle typu baterie

V následující tabulce je uveden minimální, maximální a průměrný počet snímků, které lze pořídit s alkalickou nebo lithiovou baterií nebo s dobíjecí baterií typu NiMH.








Baterie typ	Minimální počet snímků	Maximální počet snímků	Přibližný počet snímků při průměrném použití
Alkalické	30	70	50
NiMH	120	240	180
Lithiové	180	320	250

Ve všech případech se hodnoty uvedené v tabulce vztahují k sériím čtyř snímků, přičemž mezi sériemi je alespoň 5minutová přestávka. Dále platí:

- Minimální počet snímků je získán při častém použití režimu **Live View** (Živé zobrazení) (30 sekund na snímek), **Playback** (Přehrávání) (15 sekund na snímek) a nastavení blesku **Flash On** (Zapnuto).
- Maximální počet snímků je získán při minimální použití režimu **Live View** (Živé zobrazení) (10 sekund na snímek) a **Playback** (Přehrávání) (4 sekundy na snímek). Blesk je použit u 25 % snímků.
- Průměrný počet snímků je získán při použití režimu **Live View** (Živé zobrazení) po dobu 15 sekund na snímek a **Playback** (Přehrávání) po dobu 8 sekund na snímek. Blesk je použit u 50 % snímků.

Kontrolky napájení

Na displeji v režimu **Live View** (Živé zobrazení), v režimu **Playback** (Přehrávání) a během připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně mohou být zobrazovány následující ikony: Není-li zobrazena žádná ikona, znamená to, že fotoaparát má dostatek energie z baterií pro normální funkci.


Ikona	Popis
	Bateriím zbývá více než 70 procent kapacity.
	Bateriím zbývá 30 až 70 procent kapacity.
	Bateriím zbývá 10 až 30 procent kapacity.
	Stupeň nabití baterií je slabý. Fotoaparát se brzy vypne.
 Bliká symbol	Baterie jsou vyčerpány. Dojde k vypnutí fotoaparátu.
	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením (jsou vloženy baterie, které nelze nabíjet, nebo nejsou vloženy žádné baterie).
Animace nabíjejí se baterie	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením a nabíjejí se baterie.
	Fotoaparát dokončil nabíjení baterií a pracuje se síťovým napájením.

POZNÁMKA: Je-li fotoaparát po delší dobu bez baterií, mohou se hodiny nastavit na čas a datum, kdy byl fotoaparát vypnut. Můžete být vyzváni k opětovnému zadání data a času při příštím zapnutí fotoaparátu.

Nabíjení baterií typu NiMH

Baterie typu NiMH lze nabíjet ve fotoaparátu pomocí volitelné ho napájecího adaptéru HP nebo pomocí dokovací stanice HP Photosmart M-series. Baterie typu NiMH lze také nabíjet ve volitelné nabíječce HP Photosmart Quick Recharger. Více informací o těchto volitelných zařízeních naleznete v části **Příloha B, Nákup příslušenství fotoaparátu**, začátek na straně 161.

V následující tabulce jsou uvedeny doby nabíjení plně vybitých baterií typu NiMH podle způsobu nabíjení. V tabulce je rovněž uvedena signalizace dobití baterie.

Kde se baterie nabíjejí	Průměrná doba nabíjení	Signalizace dokončení nabíjení baterie
Ve fotoaparátu připojením napájecího adaptéru HP	12 až 15 hodin	Při vypnutém fotoaparátu přestane kontrolka napájení/paměti blikat a zhasne. Je-li fotoaparát a displej zapnutý, zobrazí se ikona  .
Ve fotoaparátu umístěném v dokovací stanici	12 až 15 hodin	Kontrolka napájení na dokovací stanici přestane blikat a rozsvítí se.
V nabíječce HP pro rychlé nabíjení	1 hodina pro 2 baterie Zhruba 2 hodiny pro 4 baterie	Kontrolka na rychlé nabíječce se rozsvítí zeleně.

Je-li k napájení použit napájecí adaptér HP a fotoaparát je vypnutý, bliká při nabíjení kontrolka napájení/paměti na zadní straně fotoaparátu. Je-li použita dokovací stanice, bliká kontrolka na dokovací stanici. Používáte-li rychlou nabíječku, svítí kontrolka na nabíječce při nabíjení červeně.

Nebudete-li používat fotoaparát ihned po nabití baterií, doporučujeme jej ponechat v dokovací stanici nebo připojený k nabíjecímu adaptéru HP. Fotoaparát bude pravidelně baterie dobíjet a bude stále připravený k použití.

Na co je třeba myslet při používání baterií typu NiMH:

- Při prvním použití sady baterií NiMH zkontrolujte před jejich vložením do fotoaparátu, zda jsou plně nabité.
- Můžete zjistit, že při několika prvních použitích baterií typu NiMH vydrží baterie kratší dobu, než byste očekávali. Jejich výkon se zlepší a optimalizuje asi po čtyřech cyklech nabití a vybití. Během těchto úvodních cyklů vybíjení můžete fotoaparát normálně používat.
- Vždy nabíjejte obě baterie typu NiMH zároveň. Je-li jedna z baterií nabitá méně, sníží i výdrž druhé baterie.
- Baterie typu NiMH se vybíjejí, nejsou-li používány, bez ohledu na to, zda jsou vloženy do fotoaparátu nebo ne. Pokud jste baterie nepoužívali déle než 2 týdny, před dalším použitím je nejprve nabíjete. I když baterie nepoužíváte, doporučuje se nabít je každých šest měsíců nebo každý rok, aby se prodloužila jejich životnost.
- Kapacita všech dobíjecích baterií, včetně baterií typu NiMH, časem klesá, zejména pokud jsou skladovány a používány při vysokých teplotách. Když se životnost baterií sníží pod přijatelnou hranici, vyměňte je za nové.
- Fotoaparát, dokovací stanice nebo rychlá nabíječka se mohou během činnosti a dobíjení baterie typu NiMH zahřívat. To je normální.

- Baterii typu NiMH je možné ponechat ve fotoaparátu, dokovací stanici nebo v nabíječce po libovolnou dobu bez újmy na baterii, fotoaparátu, dokovací stanici nebo nabíječce. Baterii vždy uskladněte v nabitém stavu na chladném místě.

Bezpečnostní opatření při nabíjení baterií typu NiMH

- Ve fotoaparátu, v dokovací stanici ani v nabíječce nenabíjejte žádné jiné baterie než baterie typu NiMH.
- Baterie typu NiMH vkládejte do fotoaparátu, dokovací stanice nebo do nabíječky správně orientované.
- Fotoaparát, dokovací stanici nebo adaptér pro rychlé nabíjení používejte pouze na suchém místě.
- Nedobíjejte baterie typu NiMH v horkém prostředí, například v blízkosti ohně či na přímém slunečním světle.
- Při dobíjení baterie typu NiMH fotoaparát, dokovací stanici ani nabíječku ničím nezakrývejte.
- Pokud jsou baterie NiMH jakkoli poškozeny, fotoaparát, dokovací stanici nebo adaptér pro rychlé dobíjení nepoužívejte.
- Fotoaparát, dokovací stanici ani adaptér pro rychlé dobíjení nerozebírejte.
- Před čištěním odpojte napájecí adaptér HP nebo nabíječku ze zásuvky.

Interval režimu spánku pro šetření baterií

Pokud není po jedné minutě stisknuto žádné tlačítko, displej se automaticky vypne, aby se šetřila baterie. Je-li fotoaparát připojen k počítači, vypne se displej automaticky 10 sekund po připojení. Z režimu spánku se fotoaparát probudí stisknutím jakéhokoli tlačítka. Pokud během režimu spánku nebudou stisknuta žádná tlačítka, fotoaparát se po dalších 5 minutách vypne.

B Nákup příslušenství fotoaparátu

K fotoaparátu můžete koupit další příslušenství.

Informace o fotoaparátu HP M22/M23 a kompatibilním příslušenství naleznete na adrese:

- **www.hp.com/photosmart** (USA)
- **www.hp.ca/photosmart** (Kanada)
- **www.hp.com** (všechny ostatní země/oblasti)

Nákup příslušenství a objednávky online:

- **www.hpshopping.com** (USA)
- **www.hpshopping.ca** (Kanada)
- **www.hp.com/eur/hpoptions** (Evropa)
- **www.hp.com/apac/homeandoffice** (tichomořská oblast Asie)

Vybrané příslušenství pro tento fotoaparát: Toto příslušenství k fotoaparátu nemusí být dostupné ve všech regionech.

- **Dokovací stanice HP Photosmart M-series (C8907A/C8907B)**

Nabíjejte baterie typu AA NiMH přímo ve fotoaparátu, aby byl neustále připraven fotografovat.

Slouží ke snadnému přenášení fotografií do počítače, zasílání fotografií elektronickou poštou pomocí funkce **HP Instant Share** nebo k vytištění fotografií pouhým stisknutím tlačítka. Připojte fotoaparát k televizoru a prohlížejte snímky jako prezentaci.



Obsahuje dokovací stanici, dvě nabíjecí baterie typu AA NiMH, kabel pro audio a video, kabel USB a napájecí adaptér HP.

POZNÁMKA: S fotoaparátem je dodávána vložka, která umožňuje používat fotoaparát s dokovací stanicí HP M-series. V příručce *Dokovací stanice HP Photosmart M-series – uživatelská příručka* naleznete pokyny pro použití vložky dokovací stanice.

- **Sada pro rychlé nabíjení HP Photosmart M-series quick (L1815A/L1815B)**

Slouží k rychlému nabíjení baterií typu AA NiMH (do hodiny) a k ochraně fotoaparátu HP Photosmart M-series. Zahrnuje vše, co váš fotoaparát potřebuje mimo domov: malou přenosnou nabíječku, pouzdro na fotoaparát a 4 dobíjecí baterie typu AA NiMH s vysokou kapacitou.

- **Nabíjecí adaptér HP Photosmart 3,3 V pro fotoaparáty HP Photosmart M-series (C8912B/C8912C)**

Jedná se o jediný napájecí adaptér určený pro fotoaparáty řady M-series.

- **Paměťové karty HP Photosmart SD** (Důležité informace o podporovaných typech paměťových karet naleznete v části **Paměť** na str. 172.)
 - Paměťová karta HP Photosmart 64 MB SD (L1872A/L1872B)
 - Paměťová karta HP Photosmart 128 MB SD (L1873A/L1873B)
 - Paměťová karta HP Photosmart 256 MB SD (L1874A/L1874B)
 - Paměťová karta HP Photosmart 512 MB SD (L1875A/L1875B)
 - Paměťová karta HP Photosmart 1 GB SD (L1876A / L1876B)
- **Pouzdra na fotoaparát HP Photosmart**
 Chraňte fotoaparát kompaktním měkkým pouzdem. Obsahuje řemínek pro zavěšení kolem krku, závěs na opasek a pořadač paměťových karet. K dispozici v černé (Q6216A) nebo stříbrné (Q6217A) barvě.
- **www.casesonline.com** – Na webové adrese **www.casesonline.com** si můžete navrhnout vlastní pouzdro pro fotoaparát HP Photosmartřady M-series. Můžete si zvolit styl, materiál a barvu pouzdra na fotoaparát.

C Péče o fotoaparát

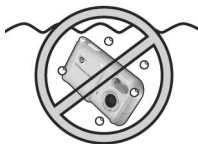
Fotoaparát HP je celokovový a je odolný proti vodní spršce, což umožňuje pořizovat snímky za vlhka, například za deště, sněžení nebo v blízkosti vody (například u koupališť nebo vodopádů).

Přestože je fotoaparát odolný proti vodní spršce, měli byste při jeho používání dodržovat určitá opatření (viz **Základní péče o fotoaparát** níže) a pravidelně jej čistit (viz **Čištění fotoaparátu** na str. 167).

Základní péče o fotoaparát

Má-li váš fotoaparát stále optimálně fungovat, měli byste dodržovat některá základní opatření.

- Neponořujte fotoaparát do vody ani se nepokoušejte pořizovat snímky pod vodou. Konstrukce fotoaparátu je odolná proti vodní spršce, ale není vodotěsná. Ponoříte-li fotoaparát do vody nebo ho budete používat pod vodou, dojde k jeho poškození, na které se nevztahuje záruka společnosti HP.



Neponořujte
fotoaparát do vody.



Nepořizujte snímky
pod vodou.

- Pokud pořizujete snímky za vlhkého počasí, vždy se ujistěte, že kryt baterie a paměťové karty, kryt konektoru pro dokovací stanici a kryt konektoru USB a napájecího adaptéru HP jsou důkladně uzavřeny. V opačném případě by mohla do fotoaparátu vniknout vlhkost a poškodit jej.
- Před uložením otřete z fotoaparátu vlhkost čistým, suchým a měkkým hadříkem.
- Přicházíte-li z chladného prostředí do tepla (například ze zasněžených hor do hotelového pokoje), zabalte fotoaparát neprodyšně do sáčku z plastu. Než jej ze sáčku vybalíte, ponechte fotoaparát asi hodinu adaptovat na vyšší teplotu. Tímto postupem zabráníte, aby ve fotoaparátu kondenzovala vlhkost, a prodlužujete jeho životnost.
- Digitální fotoaparát uchovávejte na chladném suchém místě mimo okna, topeniště a vlhké sklepy.
- Pokud fotoaparát nepoužíváte, vždy uzavřete kryt objektivu. Toto opatření nejen chrání objektiv před prachem a poškrábáním, ale také šetří baterie.
- Fotoaparát, displej a objektiv pravidelně čistěte čistícími prostředky určenými speciálně pro fotoaparáty. Viz **Čištění fotoaparátu** na str. 167.
- Fotoaparát a příslušenství ukládejte do měkkého pouzdra se spolehlivým řemenem pro snadné přenášení. Většina pouzder na digitální fotoaparáty HP je opatřena kapsami pro baterie a paměťové karty. Viz **Nákup příslušenství fotoaparátu** na str. 161.
- Při cestování mějte vždy vybavení fotoaparátu v příručním zavazadle. Nikdy je nedávejte do kufru, neboť hrubé zacházení a extrémní počasí je může poškodit.
- Plášť fotoaparátu nikdy neotvírejte ani se nepokoušejte fotoaparát sami opravit. Při dotyku s vnitřními částmi fotoaparátu může dojít k úrazu elektrickým proudem. S požadavkem na opravu se obraťte na oprávněné servisní středisko HP.

POZNÁMKA: Více informací o bezpečné manipulaci s bateriemi naleznete v části **Příloha A, Použití baterií**, začátek na straně 151.

Čištění fotoaparátu

TIP: Pokud je nezbytné vyčistit fotoaparát důkladněji, než je popsáno v této části, odнесите fotoaparát do prodejny, která se specializuje na čištění digitálních fotoaparátů.

Čištěním nezajišťujete pouze bezvadný vzhled fotoaparátu, ale zvyšujete také kvalitu fotografií. Zejména je důležité pravidelně čistit objektiv, neboť prachové částice a otisky mohou kazit kvalitu pořizovaných fotografií.

Pro čištění fotoaparátu bude potřebovat buničinu na čištění objektivů a měkkou, suchou utěrku bez chlupů, která je k dostání v prodejnách specializovaných na fotoaparáty. Tyto prostředky můžete také zakoupit jako součást soupravy pro čištění fotoaparátů.

POZNÁMKA: Na čištění objektivů zakupte buničinu, která nebyla chemicky zpracována. Některé chemicky zpracované buničiny na čištění objektivů mohou objektiv a displej poškrábat.

Čištění objektivu fotoaparátu

Při odstraňování otisků, prachu apod. z objektivu postupujte takto:

1. Odsuňte kryt a objektiv odkryjte.
2. Opatrně foukněte na objektiv, abyste ho zbavili prachu.
3. Krouživými pohyby zlehka očistěte objektiv buničinou pro čištění objektivů.

Čištění pláště a displeje fotoaparátu

Při odstraňování otisků, prachu, vlhkosti apod. z pláště a displeje fotoaparátu postupujte takto:

1. Opatrně foukněte na displej, abyste ho zbavili prachu.
2. Celý povrch a displej fotoaparátu očistě čistým, suchým a měkkým hadříkem.


POZNÁMKA: Displej můžete vyčistit také buničinou na čištění objektivu.

D Technické údaje

Vlastnost	Popis
Rozlišení	Fotografie: <ul style="list-style-type: none">• Celkový počet pixelů (2320 × 1744): 4 MP Best (Nejlepší)• Efektivní počet pixelů: 4 MP (2320 × 1744)• Celkový počet pixelů: 2 MP (1600 × 1260)• Celkový počet pixelů VGA (640 × 480) Videoklipy: <ul style="list-style-type: none">• Celkový počet pixelů při 24 obrázcích za sekundu: 320 × 240
Čidlo	CCD, úhlopříčka 7,2 mm (1/2,5 palce, formát 4:3)
Hloubka barev	36 bitů (12 bitů × 3 barvy)
Objektiv	Ohnisková vzdálenost: <ul style="list-style-type: none">• širokoúhlý – 6,11 mm• ekvivalent pro 35 mm přibližně 36,7 mm Clonové číslo: f/2,8 až f/6,5
Závit objektivu	Žádný
Zoom	M22: 6× digitální zoom M23: 7× digitální zoom
Zaostření	TTL autofocus. Rozsah zaostření: <ul style="list-style-type: none">• Normal (Normální, výchozí) – 508 mm (20 palců) až nekonečno• Macro – 200 mm až 508 mm (8 až 20 palců)
Rychlost závěrky	1/1800 až 15 sekund

Vlastnost	Popis
Otvor stativu	Ano
Vestavěný blesk	Ano, obvyklá doba nabití 6 sekund
Dosah blesku	Maximum s nastavením ISO Speed (Citlivost ISO) na Auto : 5 metrů (16,5 stop)
Externí blesk	Ne
Nastavení blesku	Flash Off (Vypnuto), Auto Flash (Automaticky, výchozí), Red-Eye (Červené oči), Flash On (Zapnuto), Night (Noc)
Displej	Aktivní barevná matice 1,5 palce TFT LTPS s podsvícením, 61600 pixelů (280 × 220)
Režimy digitalizace obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Still (Fotografie, výchozí) • Self-Timer (Samospoušť) – fotografie nebo videoklip zaznamenané se zpožděním 10 sekund • Video – 30 obrázků za sekundu (včetně zvuku) do zaplnění paměti
Záznam zvuku	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografie – délka audioklipu je 30 sekund nebo do zaplnění paměti fotoaparátu, podle toho, k čemu dojde dříve • Videoklipy – zvuk se zaznamenává automaticky
Režimy snímání	Auto (Automatický, výchozí), Macro (Makro), Action (Akce), Landscape (Krajina), Portrait (Portrét), Panorama , Beach (Pláž), Snow (Sníh), Sunset (červánky)
Nastavení kvality obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • 4 MP Best (Nejlepší) • 4 MP (výchozí) • 2 MP • VGA

Vlastnost	Popis
Nastavení adaptivního osvětlení	Off (Vypnuto, výchozí), Low (Nízké), High (Vysoké)
Nastavení barev	Full Color (Plné barvy, výchozí), Black & White (Černobílý), Sepia (Sépiový)
Vytištění data a času	Off (Vypnuto, výchozí), Date Only (Pouze datum), Date & Time (datum a čas)
Nastavení EV Compensation (Kompenzace EV)	Lze nastavit ručně od -3,0 do +3,0 EV (hodnota expozice) po krocích 1/3 EV.
Nastavení vyvážení bílé	Auto (Automaticky, výchozí), Sun (Slunečno), Shade (Zataženo), Tungsten (Výbojka), Fluorescent (Zářivka)
Nastavení citlivosti ISO	Auto (Automaticky, výchozí), 100, 200, 400
Formát komprese	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) pro fotografie • EXIF2,2 pro obrázky s přidaným zvukem • MPEG1 pro videoklipy

Vlastnost	Popis
Paměť	<ul style="list-style-type: none"> • 16 MB interní paměť flash • Slot pro paměťovou kartu • Fotoaparát podporuje standardní i vysokorychlostní paměťové karty SD (Secure Digital) a MMC (MultiMediaCard) o kapacitě 16 MB a vyšší. Jsou podporovány pouze karty MMC, u nichž je ověřena kompatibilita se specifikací MultiMediaCard. Kompatibilní paměťové karty MMC jsou označeny logem  MultiMediaCard. • Doporučují se karty SD, které jsou při zápisu a čtení dat rychlejší než karty MMC. • Fotoaparát podporuje paměťové karty až do 1 GB. Samotná velká kapacita karty neovlivňuje výkon fotoaparátu. Velký počet souborů (přes 300) však ovlivňuje dobu zapnutí fotoaparátu. • Počet fotografií, které lze uložit do paměti závisí na nastavení Image Quality (Kvalita obrazu) (viz Kapacita paměti na str. 175).

Vlastnost	Popis
Napájení	<p>Typická spotřeba: 1,35 W se zapnutým displejem Maximální spotřeba 2,9 W Zdroj energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dvě jednorázové lithiové baterie typu AA nebo dvě dobíjecí baterie typu AA NiMH. Dobíjecí baterie lze nabíjet buď ve fotoaparátu pomocí napájecího adaptéru HP, ve volitelné dokovací stanici pro fotoaparáty HP Photosmart M-series, nebo odděleně pomocí volitelné rychlonabíječky HP Photosmart Quick Recharger. Průměrné časy nabíjení baterií typu NiMH pomocí každé z uvedených metod jsou uvedeny v části Nabíjení baterií typu NiMH na str. 157. Napájecí adaptér HP (3,3 V, 2500 mA, 8,25 W) Volitelná dokovací stanice HP Photosmart M-series <p>Dobíjení ve fotoaparátu pomocí napájecího adaptéru HP nebo volitelné dokovací stanice pro fotoaparáty HP Photosmart M-series. 100 % za 15 hodin.</p>
Standardy	<ul style="list-style-type: none"> Přenos PTP (15740) Přenos MSDC NTSC/PAL JPEG MPEG1 úroveň 1 DPOF 1.1 EXIF 2.2 DCF 1.0 DPS

Vlastnost	Popis
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> • Konektor USB mini B pro připojení k počítači nebo k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge • DPS (Direct Printing Standard) - standard pro přímý tisk • Vstup zdroje 3,3 V při 2500 mA • Dokovací stanice pro HP Photosmart M-series
Tělo fotoaparátu	<ul style="list-style-type: none"> • Celokovový plášť odolný proti vodě. • Odolnost proti vodě splňuje požadavky IEC 60529, stupeň 4; to znamená, že při vodě rozstříkované z jakékoli strany nedojde k poškození fotoaparátu.
Vnější rozměry fotoaparátu	96 mm (D) × 28,8 mm (H) × 49 mm (V)
Hmotnost	120 gramů (0,26 liber) bez baterií
Rozsah teploty	Provozní: 0 až 50 °C (32 až 122 °F) při relativní vlhkosti 15 až 85 % Skladování: –30 až 70 °C (–22 až 158 °F) při relativní vlhkosti 15 až 90 %

Kapacita paměti

V následující tabulce jsou uvedeny počty a průměrná velikost fotografií, které lze uložit v interní paměti fotoaparátu pro různá nastavení **Image Quality** (Kvalita obrazu) v nabídce **Capture Menu** (Záznam).

POZNÁMKA: Celá paměť (16 MB) není určena pro ukládání snímků, část paměti se používá na vnitřní úkony fotoaparátu. Skutečná velikost souborů a počet fotografií, které lze uložit do interní paměti fotoaparátu nebo na volitelnou paměťovou kartu, se také mění podle obsahu jednotlivých fotografií a délky zaznamenaných audioklipů.

4 MP Best (Nejlepší)	5 snímků (1,6 MB každý)
4 MP (výchozí)	9 snímků (900 kB každý)
2 MP	12 snímků (700 kB každý)
VGA	70 snímků (120 kB každý)

POZNÁMKA: Uvedené hodnoty platí pro snímky bez audioklipů.

Rejstřík

A

- Adaptivní osvětlení,
nastavení 52
- Akce, režim 42
- audioklipy, nahrávání 34,
75
- automatická expozice,
vyřazení 42

B

- baterie
 - instalace 12
 - kontrolky 156
 - kryt na fotoaparátu 21
 - nabíjení NiMH 157
 - počet snímků podle typu
155
 - používané typy 151
 - prodloužení životnosti
152
 - sada pro rychlé nabíjení
162
 - výkon 154
 - základní pokyny pro
použití 151
- baterie typu AA, používané
typy 151
- baterie typu NiMH

- bezpečnostní opatření
152

- nabíjení 157

- bezpečnostní opatření pro
baterie typu NiMH 152

- blesk

- dosah 170

- nastavení 40

- obnovení nastavení 41

- popis 24

- použití 40

- blikající kontrolky na
fotoaparátu 21, 25

C

- Capture Menu (Záznam),
nabídka

- použití 48

- Color (Barva), nastavení 54

Č

- čas a datum, nastavení 15,
96

- části fotoaparátu

- horní strana 23

- přední, dolní a levá boční
strana 24

- zadní a pravá boční
strana fotoaparátu 20

D

Date & Time Imprint
(Vytisknutí data a času) 54

datum a čas, nastavení 15,
96

digitální zoom 39

disk drive (disková
jednotka), fotoaparát jako
97

Displej

popis 22

použití 31

stavová obrazovka 29

dokovací stanice

konektor na fotoaparátu
25

nákup 162

popis 10

vložka 10

dosah

blesk 170

dosah blesku 170

E

EV Compensation
(Kompenzace EV) 56

F

formát komprese 171

formátování

interní paměť 69

paměťová karta 16, 69

fotoaparát

nabídky 26

příslušenství 161

resetování 104

režimy 26

technické údaje 169

zapnutí/vypnutí 13

fotoaparát, části

horní strana 23

přední, dolní a levá boční
strana 24

zadní a pravá boční

strana fotoaparátu 20

fotoaparát, režimy 26

fotografování 33

H

HP Instant Share

odeslání všech snímků 84

popis 77

používání nabídky HP

Instant Share Menu 78

přizpůsobení nabídky HP

Instant Share Menu 80

výběr jednotlivých

obrázků 82

Ch

chybové zprávy

fotoaparátu 127

na počítači 141

I

Image Advice (Analýza snímku), použití 72

instalace

baterie 12

paměťová karta 16

řemínek 11

software 18, 19

internetové cíle, nastavení 80

interní paměť

formátování 69

kapacita pro snímky 175

zbývající obrázky 32, 64

zbývající snímky 29, 32

ISO Speed (Citlivost ISO), nastavení 59

J

Jas displeje 94

K

kapacita interní paměti 175

konektory

dokovací stanice 25

napájecí adaptér 25

USB 24

konfigurace TV (televizor), nastavení 98

kontrolka napájení, popis 21

kontrolka vybité baterie 156

kontrolky LED na fotoaparátu

Kontrolka Napájení 21

kontrolka samospouště a videa 25

kontrolky, napájení 156

Krajina, režim 43

kryt objektivu/vypínač, popis 24

kvalita obrazu, nastavení 50

L

Language (Jazyk)

výběr při prvním spuštění 14

změna nastavení 99

M

Magnify (Zvětšit) 66

mikrofon, popis 24

Miniatury 65

Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu) 100

N

nabídka Capture Menu (Záznam)

nápověda pro nabídku 49

obnovení nastavení 48

nabídka HP Instant Share Menu

nastavení cílů 80

- odeslání všech snímků 84
 - popis 79
 - použití 78
 - přízpůsobení 80
 - výběr jednotlivých obrázků 82
 - Nabídka Přehrávání 67
 - nabídky
 - Capture Menu (Záznam) 48
 - HP Instant Share Menu 78
 - Playback Menu (Přehrávání) 67
 - přehled 26
 - Setup Menu (Nastavení) 93
 - nabíjení baterií typu NiMH 157
 - Náhled panoramatu 73
 - nahrávání
 - audioklipy 34, 75
 - videoklipy 35
 - nákup příslušenství fotoaparátu 161
 - napájecí adaptér
 - konektor na fotoaparátu 25
 - nákup 162
 - napájecí adaptér HP
 - konektor na fotoaparátu 25
 - nákup 162
 - napájecí adaptér, HP 25
 - konektor na fotoaparátu 25
 - nákup 162
 - napájení
 - kontrolka 21
 - kontrolky 156
 - technické údaje 173
 - zapnutí/vypnutí 13
 - nápověda ve fotoaparátu
 - nabídka Help 28
 - pro možnosti nabídky Capture 49
 - Nápověda, ve fotoaparátu
 - pro možnosti nabídky Capture Menu (Záznam) 49
 - pro nabídky Capture Menu, Help 28
 - nastavení
 - obnovit 30, 41, 44, 48
 - resetování 101
- ## O
- oblast zaostření na obrazovce Živé zobrazení 36
 - obnovení nastavení 30, 41, 44, 48
 - obrázky
 - zbývajících počet 64
 - obrazovka celkového přehledu obrázků 64

odeslání snímků e-mailem 77
odstranění v režimu Instant Review 33, 35
odstranění, použití 69
online nápověda
 pro funkce fotoaparátu 28
 pro možnosti nabídky Capture (Záznam) 49
otočit obrázek 74
otvor stativu, popis 25
ovladač s tlačítky se šipkami, popis 22

P

paměť, interní
 kapacita pro snímky 175
 zbývající obrázky 64
paměťová karta
 formátování 16, 69
 instalace 16
 kryt na fotoaparátu 21
 podporované typy a velikosti 172
 zbývající obrázky 64
 zbývající snímky 29, 32, 64
počet
 snímky uložené v interní paměti 175
 zbývající obrázky 64
 zbývající snímky 29, 32

počítač Macintosh
 instalace softwaru 19
 nastavení USB na fotoaparátu 97
počítač Windows
 instalace softwaru 18
počítač, připojení fotoaparátu 87
podexponování obrázku 56
podpora pro uživatele 143
podpora výrobků 143
pomoc zákaznické podpory 143
Portrét, režim 43
potíže, řešení potíží 103
potlačení červených očí
 popis 41
 Red-Eye (Červené oči) 71
prodloužení životnosti baterií 152
prohlížení obrázků 61
prostor zbývající v paměti 29, 32, 64
přeexponování obrázku 56
přehrávání 61
přenos obrázků do počítače 87
přímý tisk
 tisk obrázků z fotoaparátu do tiskárny nebo počítače 89
připojení

jako jednotka
velkokapacitní paměti
(MSDC) připojená přes
USB 97
jako zařízení PTP (Picture
Transfer Protocol –
protokol pro přenos
obrázků) 97
k počítači 87
k tiskárně 89
příslušenství fotoaparátu
161

R

Region, výběr při prvním
spuštění 14
Reset Settings (Nastavení
resetování) 101
resetování fotoaparátu 104
Režim Beach, nastavení 43
režim Makro, nastavení 42
režim Panorama
Náhled panoramatu 73
nastavení 43
použití 44
režim snímání
nastavení 42
obnovení nastavení 44
tlačítko 21
Režim Snow, nastavení 43
režim Sunset, nastavení 43
rozsah
clonové číslo 169

kompenzace expozice
171
zaostření 169
rozsah rychlosti závěrky
169

Ř

řemínek, upevnění 11
řešení potíží 103

S

samospoušť
kontrolka 25
nastavení 46
Tlačítko samospouště 21
sdílení obrázků 77
Setup Menu (Nastavení),
použití 93
snímky
Adaptivní osvětlení 52
Date & Time Imprint
(Vytisknutí data a času)
54
kvalita obrázku,
nastavení 50
nahrávání audioklipů 34
nastavení barev 54
nastavení citlivosti ISO
59
odesílání e-mailem 77
Otočení 74
počet uložený v interní
paměti 175

- přenos z fotoaparátu do počítače 87
- příliš tmavé/světlé 56
- režim Panorama 44
- režim snímání 42
- vyvážení bílé, nastavení 57
- zbývající počet 29, 32, 64
- zesvětlení 56
- zobrazení miniatur 65
- ztmavení 56
- zvětšení 66
- software
 - instalace 18, 19
 - použití fotoaparátu bez 107
- Software HP Image Zone
 - instalace 18
 - nepoužití 107
 - Požadavky na systém Windows 105
- spánek, interval 160
- stavová obrazovka 29
- Š**
 - šetření baterií, interval 160
 - šetření životnosti baterií 152
- T**
 - technická podpora 143
 - technické údaje 169
- tisk obrázků
 - pomocí HP Instant Share 77
 - přímo do tiskárny 89
- tlačítka na fotoaparátu 20
- tlačítka se šipkami na ovladači 22
- tlačítko Blesk, popis 21
- tlačítko Menu/OK, popis 21
- tlačítko pro výběr režimu 21
- Tlačítko samospouště 21
- tlačítko spouště
 - arelace expozice a zaostření 36
 - popis 23
- tlačítko Video, popis 23
- tlačítko Živé zobrazení/Přehrávání, popis 20
- U**
 - ukázková prezentace ve fotoaparátu 30
- USB
 - konektor na fotoaparátu 24
 - nastavení konfigurace 97
- V**
 - videoklipy, nahrávání 35
 - výběr obrázků pro cíle HP Instant Share 82, 84

výkon jednotlivých typů
baterií 154
vyřazení automatické
expozice 42
vyvážení bílé, nastavení 57

W

weby pro společnost HP
143
weby společnosti HP 143
Windows
systémové požadavky pro
software 105

Z

zákaznická podpora 143
zaostření
aretace 38
oblast zaostření, použití
36
rozsah 169
zapnutí/vypnutí fotoaparátu
13
zbývající obrázky, počet 64
zbývající snímky, počet 29,
32, 64
zesvětlení obrázku 56
zoom
digitální 39
technické údaje 169
zprávy
fotoaparátu 127
na počítači 141

ztmavení obrázku 56
zvuky fotoaparátu, nastavení
95

Ž

živé zobrazení 31
životnost baterií, šetření
152